資料５（参考資料）

数値表

（平成 27 年度）

環境監視項目１：放流水質

一般項目（p.7～8）

年月日	BOD	SS	全窒素	全燐
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H26.4.2	6.4	3	14.8	0.09
H26.4.16	2.0	5	5.5	0.15
H26.5.8	1.9	2	4.6	0.12
H26.5.21	2.3	<2	5.9	0.11
H26.6.4	1.1	<2	4.1	0.13
H26.6.18	1.8	<2	4.2	0.14
H26.7.2	1.7	<2	2.2	0.32
H26.7.17	<1.0	<2	1.0	0.22
H26.8.6	1.0	<2	2.6	0.21
H26.8.20	1.2	<2	2.9	0.18
H26.9.3	<1.0	<2	3.4	0.19
H26.9.18	1.4	<2	2.3	0.26
H26.10.1	1.5	<2	3.8	0.43
H26.10.15	1.8	2	3.8	0.27
H26.11.5	2.0	3	3.2	0.16
H26.11.20	1.4	<2	2.9	0.15
H26.12.3	1.4	<2	3.5	0.19
H26.12.17	1.5	<2	3.4	0.17
H27.1.8	<1.0	<2	2.4	0.11
H27.1.21	<1.0	<2	3.2	0.07
H27.2.4	1.6	4	3.2	0.32
H27.2.18	1.7	<2	2.9	0.21
H27.3.4	1.3	<2	3.3	0.25
H27.3.18	<1.0	<2	3.5	0.22
H27.4.2	<1.0	<2	4.1	0.24
H27.4.15	<1.0	<2	2.9	0.09
H27.5.13	<1.0	<2	3.2	0.12
H27.5.20	<1.0	<2	3.0	0.11
H27.6.3	<1.0	<2	3.0	0.11
H27.6.17	<1.0	<2	3.8	0.43
H27.7.1	1.3	4	3.6	0.27
H27.7.16	1.2	4	4.2	0.19
H27.8.5	1.1	<2	3.8	0.17
H27.8.19	1.2	<2	4.0	0.17
H27.9.2	1.3	<2	3.3	0.14
H27.9.9	1.2	<2	4.4	0.14
H27.10.1	1.6	<2	3.3	0.21
H27.10.14	1.2	<2	3.4	0.22
H27.11.4	<1.0	<2	4.0	0.10
H27.11.19	1.1	<2	4.4	0.19
H27.12.2	2.2	<2	4.6	0.19
H27.12.16	1.7	3	5.7	0.30
H28.1.7	1.1	2	5.8	0.16
H28.1.20	1.4	<2	4.8	0.21
H28.2.3	1.5	<2	4.6	0.20
H28.2.17	1.6	<2	5.0	0.19
H28.3.2	1.6	<2	5.3	0.21
H28.3.17	<1.0	2	5.6	0.15
備考				

有害物質（p.7～11）

年月日	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	全水銀	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	全クロム	ふっ素化合物	PCB
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H26.4.2	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.4.16	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H26.5.8	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.5.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H26.6.4	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.6.18	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.7.2	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.7.17	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.8.6	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.8.20	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.9.3	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H26.9.18	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H26.10.1	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.10.15	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.11.5	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.11.20	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.12.3	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H26.12.17	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.1.8	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.1.21	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.2.4	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.2.18	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.3.4	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.3.18	<0.01	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.4.2	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H27.4.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.5.13	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.5.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.6.3	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H27.6.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.7.1	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H27.7.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.8.5	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.8.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.9.2	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H27.9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.10.1	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H27.10.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.11.4	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H27.11.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.12.2	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H27.12.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.1.7	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H28.1.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.2.3	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.0005
H28.2.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.3.2	<0.003	<0.1	<0.01	<0.05	<0.01	<0.0005	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	－
H28.3.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
備考														

有害物質（p.7～11）

年月日	アルキル水銀	セレン	ほう素	有機りん化合物	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H26.4.2	<0.0005	<0.01	0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.4.16	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.5.8	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.5.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H26.6.4	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.6.18	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.7.2	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.7.17	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.8.6	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.8.20	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.9.3	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.9.18	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.10.1	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.10.15	<0.0005	<0.01	0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.11.5	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.11.20	<0.0005	<0.01	0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.12.3	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H26.12.17	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.1.8	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.1.21	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.2.4	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.2.18	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.3.4	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.3.18	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.4.2	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H27.4.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.5.13	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.5.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.6.3	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H27.6.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.7.1	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H27.7.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.8.5	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.8.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.9.2	<0.0005	<0.01	0.1	-	-	-	-	-	-	-
H27.9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.10.1	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H27.10.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.11.4	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H27.11.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H27.12.2	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H27.12.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H28.1.7	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H28.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H28.2.3	<0.0005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01
H28.2.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H28.3.2	<0.0005	<0.01	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
H28.3.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考										

有害物質（p.7～11）

年月日	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	1,4-ジオキサン
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
H26.4.2	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.4.16	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.5.8	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.5.21	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.05
H26.6.4	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.6.18	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.7.2	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.7.17	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.8.6	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.8.20	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.9.3	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.9.18	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.10.1	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.10.15	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.11.5	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.11.20	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.12.3	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H26.12.17	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.1.8	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.1.21	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.2.4	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.2.18	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.3.4	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.3.18	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.4.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.5.13	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.5.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.6.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.7.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.8.5	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.8.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.9.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.10.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.10.14	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.11.4	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H27.11.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.12.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H27.12.16	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.1.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.2.3	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.006	<0.003	<0.02	<0.01	<0.05
H28.2.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.3.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
H28.3.17	－	－	－	－	－	－	－	－	－
備考									

参考項目（p.7、p11～12）

年月日	水温		ATU-BOD	COD_{Mn}	DO		NH_4-N	NO_2-N	NO_3-N	PO_4-P	TOC	塩化物イオン		大腸菌群数	流入量	放流量
	℃		mg/L	mg/L	mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		個/cm^3	m^3/日	
H26.4.2	20.9	(20.4～22.0)	2.9	17	2.19	(1.05～5.00)	6.9	5	1.6	<0.01	9.3	140	(92～210)	<30	4,494	(4,258～4,903)
H26.4.16			1.8	13			0.1	0.1	4.8	<0.01	11			<30		
H26.5.8	23.0	(21.9～24.3)	2.4	13	2.28	(0.93～5.00)	0.1	<0.1	3.7	0.01	9.7	150	(100～250)	<30	9,276	(4,127～11,933)
H26.5.21			<1.0	11			<0.1	<0.1	5.1	<0.01	7.7			<30		
H26.6.4	24.6	(24.4～25.0)	1.1	10	2.75	(2.02～3.39)	<0.1	<0.1	3.8	0.04	7.7	140	(110～170)	<30	11,458	(9,899～12,461)
H26.6.18			1.6	11			0.1	<0.1	3.2	0.02	7.6			<30		
H26.7.2	25.7	(24.5～26.9)	1.3	13	2.39	(1.57～3.08)	0.1	<0.1	1.2	0.15	10	160	(79～250)	<30	13,257	(11,638～17,270)
H26.7.17			<1.0	9.2			0.1	<0.1	0.4	0.06	6.8			<30		
H26.8.6	25.7	(26.3～27.0)	<1.0	9.1	2.69	(2.21～3.25)	<0.1	<0.1	2.5	0.08	7.4	190	(100～290)	<30	13,373	(11,317～16,685)
H26.8.20			<1.0	9.1			<0.1	<0.1	2.0	0.06	7.6			<30		
H26.9.3	26.3	(26.0～26.5)	<1.0	11	2.38	(1.70～3.23)	0.1	<0.1	2.6	0.09	7.4	210	(150～280)	<30	12,385	(11,061～15,930)
H26.9.18			1.4	13			<0.1	<0.1	1.8	0.13	7.6			<30		
H26.10.1	25.2	(24.5～26.1)	1.1	13	2.96	(2.19～3.37)	0.1	<0.1	2.7	0.26	9.4	240	(150～320)	<30	12,047	(11,128～14,660)
H26.10.15			1.3	9.3			<0.1	<0.1	3.0	0.15	8.6			<30		
H26.11.5	23.5	(22.7～24.2)	2.0	12	1.58	(1.35～2.18)	<0.1	<0.1	2.3	0.03	8.1	160	(110～230)	<30	11,602	(10,978～12,340)
H26.11.20			1.3	11			0.1	<0.1	2.0	0.04	11			<30		
H26.12.3	21.0	(19.8～22.5)	1.4	12	1.53	(1.15～1.65)	<0.1	<0.1	2.5	0.06	8.7	190	(150～290)	<30	11,766	(11,111～12,648)
H26.12.17			1.5	8.8			<0.1	<0.1	2.5	0.07	6.1			<30		
H27.1.8	19.5	(19.1～19.9)	<1.0	6.6	1.58	(1.39～1.66)	0.2	<0.1	1.8	0.08	5.7	210	(140～290)	<30	11,377	(9,573～12,804)
H27.1.21			<1.0	5.6			0.1	<0.1	2.6	0.04	4.6			<30		
H27.2.4	19.1	(18.8～19.4)	1.3	12	1.57	(1.47～1.64)	0.1	<0.1	2.5	0.06	9.5	180	(110～250)	<30	11,403	(10,759～11,896)
H27.2.18			1.3	11			0.1	<0.1	2.0	0.07	8.1			<30		
H27.3.4	19.5	(18.9～20.5)	1.3	13	1.80	(1.53～3.22)	0.1	<0.1	2.4	0.09	10	170	(120～220)	<30	11,413	(10,692～12,159)
H27.3.18			<1.0	12			0.1	<0.1	2.4	0.07	8.5			<30		
H27.4.2	21.0	(20.5～22.1)	<1.0	10	3.54	(3.02～4.14)	0.1	<0.1	3.1	0.10	6.4	180	(130～330)	<30	12,248	(10,861～14,295)
H27.4.15			<1.0	5.2			<0.1	<0.1	2.6	0.05	4.2			<30		
H27.5.13	23.2	(22.2～24.2)	<1.0	8.3	3.60	(2.42～4.06)	0.1	<0.1	1.7	0.04	7.0	150	(100～280)	<30	11,952	(11,179～13,153)
H27.5.20			<1.0	8.0			<0.1	<0.1	2.2	0.03	6.2			<30		
H27.6.3	24.7	(24.2～25.2)	<1.0	8.0	3.82	(3.57～4.03)	0.1	<0.1	2.2	0.04	6.4	170	(100～440)	<30	12,642	(11,839～14,263)
H27.6.17			<1.0	10			0.1	<0.1	2.8	0.26	7.5			<30		
H27.7.1	25.5	(24.8～26.7)	1.3	8.2	2.03	(1.63～3.99)	0.1	<0.1	2.6	0.09	8.1	200	(120～300)	<30	13,139	(12,214～15,182)
H27.7.16			1.2	11			0.1	<0.1	3.0	0.03	9.1			<30		
H27.8.5	27.2	(26.5～27.6)	1.1	10	1.32	(0.93～1.75)	0.1	<0.1	2.9	0.08	7.4	330	(130～510)	<30	12,950	(11,640～16,364)
H27.8.19			<1.0	9.4			0.2	<0.1	3.1	0.08	7.1			<30		
H27.9.2	26.2	(25.9～26.6)	1.2	8.0	1.38	(0.40～2.41)	0.1	<0.1	2.7	0.08	5.7	280	(160～380)	<30	13,020	(12,202～14,295)
H27.9.9			1.2	9.8			<0.1	<0.1	3.3	0.07	5.8			<30		
H27.10.1	25.3	(24.8～25.9)	1.5	7.0	2.63	(1.99～3.03)	0.2	<0.1	2.7	0.14	5.5	270	(130～430)	<30	12,460	(11,633～15,360)
H27.10.14			1.2	10			0.1	<0.1	2.3	0.07	8.2			<30		
H27.11.4	23.9	(22.6～24.5)	<1.0	6.4	1.32	(0.79～2.16)	0.1	<0.1	3.1	0.02	4.7	190	(110～290)	<30	12,512	(11,716～14,453)
H27.11.19			1.1	9.3			0.1	<0.1	3.1	0.07	7.6			<30		
H27.12.2	21.9	(21.0～22.6)	1.6	11	1.06	(0.87～1.27)	0.1	<0.1	3.3	0.08	8.6	170	(100～270)	<30	12,016	(10,812～12,874)
H27.12.16			1.4	12			0.2	<0.1	4.0	0.12	8.6			<30		
H28.1.7	19.9	(18.5～20.9)	1.1	8.3	1.01	(0.90～1.09)	<0.1	<0.1	4.5	0.05	5.6	190	(140～260)	<30	12,158	(10,173～14,187)
H28.1.20			1.3	11			0.1	<0.1	3.6	0.07	8.5			<30		
H28.2.3	19.0	(18.7～19.4)	1.5	11	1.00	(0.94～1.07)	0.1	<0.1	3.4	0.08	9.0	160	(83～230)	<30	12,429	(11,132～12,978)
H28.2.17			1.4	14			0.1	<0.1	3.6	0.07	9.8			<30		
H28.3.2	19.7	(18.9～20.5)	1.2	13	1.03	(0.85～1.24)	<0.1	<0.1	4.1	0.05	11	110	(85～180)	<30	11,246	(9,742～12,641)
H28.3.17			<1.0	8.6			0.2	<0.1	4.8	0.04	6.4			<30		
備考	生物反応槽の日常試験結果				生物反応槽の日常試験結果						終沈流出水の精密試験結果	流入水の日常試験結果				

注）水温・DO・塩化物イオン・流入量・放流量の括弧内は最小～最大である。

環境監視項目２：放流河川水質

気象状況（p.17～20、p.27～30、p.39～42）

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H23.4.1	0.0	13.1	22.7
H23.4.2	0.0	13.1	15.4
H23.4.3	0.0	11.5	10.3
H23.4.4	0.0	10.5	24.7
H23.4.5	0.0	11.0	25.3
H23.4.6	0.0	14.5	23.6
H23.4.7	0.0	18.5	11.5
H23.4.8	20.0	14.4	2.8
H23.4.9	0.0	14.6	23.0
H23.4.10	1.0	14.9	23.5
H23.4.11	0.0	11.8	6.8
H23.4.12	0.0	12.3	24.2
H23.4.13	0.0	13.8	24.0
H23.4.14	0.0	15.0	24.6
H23.4.15	0.0	18.7	15.2
H23.4.16	0.0	14.5	6.3
H23.4.17	0.0	13.6	19.6
H23.4.18	0.0	14.0	21.5
H23.4.19	5.0	10.9	14.3
H23.4.20	0.0	13.0	24.3
H23.4.21	0.0	15.1	19.9
H23.4.22	12.0	16.7	5.4
H23.4.23	1.0	14.4	14.7
H23.4.24	0.0	14.3	18.5
H23.4.25	0.0	16.0	25.8
H23.4.26	0.0	20.2	21.6
H23.4.27	0.0	18.4	3.2
H23.4.28	0.0	14.1	22.1
H23.4.29	0.0	16.0	25.4
H23.4.30	5.0	21.3	13.6
H23.5.1	0.0	20.0	14.8
H23.5.2	0.0	16.5	21.0
H23.5.3	0.0	16.0	7.7
H23.5.4	0.0	16.7	21.1
H23.5.5	0.0	18.2	23.9
H23.5.6	0.0	20.1	9.0
H23.5.7	0.0	20.8	10.3
H23.5.8	0.0	20.0	21.0
H23.5.9	4.0	24.5	18.2
H23.5.10	74.0	23.5	2.3
H23.5.11	31.0	23.6	5.2
H23.5.12	1.0	19.5	2.7
H23.5.13	0.0	19.1	24.1
H23.5.14	0.0	20.5	24.3
H23.5.15	0.0	20.6	23.0
H23.5.16	0.0	20.0	19.9
H23.5.17	0.0	19.2	25.2
H23.5.18	0.0	20.1	26.2
H23.5.19	0.0	22.0	25.4
H23.5.20	0.0	23.7	16.1
H23.5.21	3.0	23.8	10.5
H23.5.22	3.0	19.4	8.7
H23.5.23	43.0	16.0	4.4
H23.5.24	3.0	19.3	20.4
H23.5.25	0.0	21.2	13.9
H23.5.26	21.0	18.3	2.7
H23.5.27	2.0	19.0	4.2
H23.5.28	11.0	18.5	2.6
H23.5.29	22.0	17.3	3.9
H23.5.30	0.0	17.4	19.7
H23.5.31	0.0	18.0	13.8

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H23.6.1	0.0	21.6	16.6
H23.6.2	0.0	21.7	14.6
H23.6.3	0.0	20.8	18.0
H23.6.4	0.0	22.3	21.1
H23.6.5	0.0	22.0	12.5
H23.6.6	0.0	22.4	16.5
H23.6.7	0.0	20.6	4.6
H23.6.8	0.0	22.3	19.4
H23.6.9	0.0	23.9	20.6
H23.6.10	62.0	23.3	4.0
H23.6.11	68.0	21.2	5.5
H23.6.12	80.0	20.8	2.6
H23.6.13	0.0	22.3	14.9
H23.6.14	0.0	21.8	15.2
H23.6.15	1.0	22.0	6.9
H23.6.16	87.0	19.8	2.8
H23.6.17	7.0	20.7	6.4
H23.6.18	7.0	20.9	4.1
H23.6.19	9.0	20.9	3.9
H23.6.20	21.0	24.0	8.7
H23.6.21	0.0	25.4	23.3
H23.6.22	5.0	27.7	9.9
H23.6.23	0.0	30.1	22.6
H23.6.24	0.0	31.0	21.1
H23.6.25	0.0	28.4	14.0
H23.6.26	13.0	27.8	4.3
H23.6.27	23.0	24.9	5.0
H23.6.28	0.0	29.5	20.6
H23.6.29	0.0	28.7	23.7
H23.6.30	33.0	27.4	13.6
H23.7.1	3.0	27.0	12.8
H23.7.2	0.0	27.3	7.0
H23.7.3	0.0	29.2	15.2
H23.7.4	23.0	27.4	4.5
H23.7.5	0.0	25.7	26.4
H23.7.6	80.0	24.7	3.2
H23.7.7	23.0	28.6	15.8
H23.7.8	0.0	30.3	14.1
H23.7.9	0.0	30.7	24.2
H23.7.10	11.0	29.3	22.5
H23.7.11	3.0	28.1	21.5
H23.7.12	0.0	28.5	23.9
H23.7.13	0.0	28.8	19.5
H23.7.14	0.0	29.5	24.9
H23.7.15	0.0	29.6	20.9
H23.7.16	0.0	29.1	21.9
H23.7.17	0.0	30.5	24.1
H23.7.18	1.0	28.6	12.0
H23.7.19	0.0	27.4	14.4
H23.7.20	1.0	24.1	2.8
H23.7.21	2.0	22.9	5.3
H23.7.22	0.0	24.1	17.0
H23.7.23	0.0	24.6	26.6
H23.7.24	0.0	25.6	24.2
H23.7.25	0.0	27.8	19.5
H23.7.26	1.0	29.2	18.3
H23.7.27	0.0	28.8	11.6
H23.7.28	0.0	29.4	20.0
H23.7.29	0.0	29.4	24.9
H23.7.30	0.0	29.1	18.4
H23.7.31	0.0	29.3	23.4

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H23.8.1	0.0	28.7	9.0
H23.8.2	0.0	29.1	17.2
H23.8.3	0.0	30.0	23.5
H23.8.4	0.0	31.0	23.6
H23.8.5	0.0	30.0	18.3
H23.8.6	0.0	29.1	14.9
H23.8.7	0.0	31.2	15.8
H23.8.8	0.0	29.9	10.3
H23.8.9	2.0	29.9	16.1
H23.8.10	0.0	29.4	16.9
H23.8.11	0.0	29.3	24.5
H23.8.12	0.0	29.5	21.8
H23.8.13	0.0	30.2	23.1
H23.8.14	3.0	27.2	9.1
H23.8.15	0.0	28.2	9.7
H23.8.16	1.0	29.7	15.6
H23.8.17	0.0	30.8	16.7
H23.8.18	6.0	28.7	7.1
H23.8.19	0.0	27.7	21.0
H23.8.20	13.0	26.3	7.0
H23.8.21	43.0	25.0	7.0
H23.8.22	36.0	24.7	7.9
H23.8.23	45.0	24.2	2.0
H23.8.24	22.0	26.0	11.4
H23.8.25	0.0	27.5	18.8
H23.8.26	1.0	26.8	14.7
H23.8.27	0.0	27.9	21.3
H23.8.28	0.0	28.6	19.7
H23.8.29	0.0	29.3	22.3
H23.8.30	0.0	28.6	22.3
H23.8.31	0.0	28.7	20.5
H23.9.1	0.0	28.9	18.8
H23.9.2	0.0	28.2	10.4
H23.9.3	3.0	25.4	2.0
H23.9.4	3.0	25.1	7.2
H23.9.5	2.0	24.6	14.1
H23.9.6	0.0	24.5	23.3
H23.9.7	0.0	24.9	23.1
H23.9.8	0.0	26.5	21.0
H23.9.9	0.0	27.5	12.5
H23.9.10	1.0	28.1	13.1
H23.9.11	0.0	28.2	17.0
H23.9.12	0.0	28.3	21.7
H23.9.13	0.0	28.3	21.3
H23.9.14	0.0	28.4	21.8
H23.9.15	0.0	29.5	21.9
H23.9.16	0.0	27.7	8.1
H23.9.17	10.0	28.4	13.1
H23.9.18	36.0	26.1	6.5
H23.9.19	9.0	22.5	3.7
H23.9.20	16.0	21.3	2.8
H23.9.21	8.0	20.9	5.0
H23.9.22	0.0	21.0	17.2
H23.9.23	0.0	20.1	21.6
H23.9.24	0.0	21.2	21.1
H23.9.25	0.0	21.7	15.9
H23.9.26	0.0	22.8	11.8
H23.9.27	0.0	23.4	15.4
H23.9.28	0.0	23.7	15.9
H23.9.29	0.0	25.5	8.3
H23.9.30	5.0	23.2	3.8

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H23.10.1	0.0	22.2	16.4
H23.10.2	0.0	20.3	7.8
H23.10.3	0.0	19.6	13.2
H23.10.4	0.0	19.9	14.9
H23.10.5	10.0	19.0	4.6
H23.10.6	0.0	21.2	17.0
H23.10.7	0.0	20.2	13.4
H23.10.8	0.0	19.2	18.4
H23.10.9	0.0	20.8	17.1
H23.10.10	0.0	22.1	14.8
H23.10.11	0.0	21.8	10.2
H23.10.12	0.0	22.2	16.8
H23.10.13	0.0	22.9	15.6
H23.10.14	24.0	21.7	1.4
H23.10.15	0.0	21.1	5.9
H23.10.16	0.0	20.3	16.2
H23.10.17	0.0	18.8	7.9
H23.10.18	0.0	18.0	16.4
H23.10.19	0.0	18.6	17.3
H23.10.20	0.0	20.9	16.6
H23.10.21	29.0	19.8	1.8
H23.10.22	4.0	19.8	5.6
H23.10.23	1.0	19.5	7.1
H23.10.24	1.0	19.8	10.2
H23.10.25	0.0	17.5	9.8
H23.10.26	0.0	16.1	16.5
H23.10.27	0.0	15.9	16.6
H23.10.28	1.0	16.4	3.9
H23.10.29	5.0	18.7	4.2
H23.10.30	23.0	17.8	2.4
H23.10.31	0.0	19.0	13.9
H23.11.1	0.0	20.3	15.3
H23.11.2	0.0	21.1	4.2
H23.11.3	0.0	21.4	10.6
H23.11.4	0.0	21.8	9.9
H23.11.5	12.0	21.8	3.9
H23.11.6	21.0	20.5	5.2
H23.11.7	0.0	20.2	13.5
H23.11.8	0.0	17.8	5.2
H23.11.9	0.0	17.3	5.2
H23.11.10	0.0	16.0	3.9
H23.11.11	0.0	17.2	6.2
H23.11.12	0.0	18.2	8.9
H23.11.13	0.0	16.4	4.7
H23.11.14	0.0	15.2	11.5
H23.11.15	0.0	13.5	13.0
H23.11.16	0.0	13.8	13.9
H23.11.17	0.0	15.3	6.6
H23.11.18	53.0	17.2	1.0
H23.11.19	38.0	19.9	3.8
H23.11.20	0.0	13.1	10.6
H23.11.21	0.0	9.9	8.6
H23.11.22	0.0	10.1	12.3
H23.11.23	7.0	12.8	4.4
H23.11.24	0.0	9.9	10.9
H23.11.25	0.0	9.5	7.4
H23.11.26	0.0	10.5	12.7
H23.11.27	0.0	15.1	8.0
H23.11.28	0.0	17.0	6.0
H23.11.29	0.0	17.2	10.7
H23.11.30	10.0	17.5	9.3

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H23.12.1	0.0	13.1	3.6
H23.12.2	3.0	12.0	4.9
H23.12.3	11.0	13.2	4.0
H23.12.4	0.0	12.5	7.4
H23.12.5	0.0	11.6	9.6
H23.12.6	0.0	12.3	8.3
H23.12.7	0.0	12.2	4.0
H23.12.8	12.0	11.2	5.1
H23.12.9	1.0	7.5	2.2
H23.12.10	0.0	7.7	2.1
H23.12.11	0.0	8.9	2.7
H23.12.12	0.0	8.8	1.9
H23.12.13	0.0	10.8	11.0
H23.12.14	0.0	11.0	5.1
H23.12.15	0.0	10.6	6.6
H23.12.16	0.0	5.5	2.8
H23.12.17	0.0	5.3	5.3
H23.12.18	0.0	6.7	5.5
H23.12.19	0.0	7.4	11.9
H23.12.20	0.0	6.5	8.2
H23.12.21	0.0	8.2	6.5
H23.12.22	0.0	8.3	4.5
H23.12.23	0.0	5.8	6.1
H23.12.24	0.0	5.2	7.8
H23.12.25	0.0	4.7	7.5
H23.12.26	0.0	4.5	6.4
H23.12.27	0.0	4.6	11.1
H23.12.28	0.0	5.9	8.6
H23.12.29	0.0	7.1	9.3
H23.12.30	0.0	7.2	8.6
H23.12.31	0.0	7.6	8.0
H24.1.1	0.0	7.9	0.9
H24.1.2	0.0	6.1	4.6
H24.1.3	2.0	6.7	8.6
H24.1.4	0.0	4.4	4.5
H24.1.5	0.0	4.8	8.0
H24.1.6	0.0	5.0	5.4
H24.1.7	0.0	6.2	5.1
H24.1.8	0.0	7.7	10.3
H24.1.9	0.0	8.2	5.6
H24.1.10	0.0	6.2	1.6
H24.1.11	0.0	6.2	6.5
H24.1.12	0.0	4.9	9.5
H24.1.13	0.0	6.7	4.9
H24.1.14	0.0	6.3	6.1
H24.1.15	0.0	6.8	4.0
H24.1.16	0.0	6.4	1.7
H24.1.17	0.0	6.8	12.9
H24.1.18	0.0	8.2	3.0
H24.1.19	11.0	9.8	2.5
H24.1.20	0.0	10.4	5.5
H24.1.21	0.0	9.4	11.9
H24.1.22	10.0	8.1	1.5
H24.1.23	0.0	4.6	9.3
H24.1.24	0.0	3.1	7.8
H24.1.25	0.0	3.5	3.9
H24.1.26	0.0	3.3	12.2
H24.1.27	0.0	4.4	6.7
H24.1.28	0.0	6.7	8.0
H24.1.29	0.0	7.0	11.4
H24.1.30	0.0	5.6	13.9
H24.1.31	0.0	5.1	13.1

気象状況（p.17～20、p.27～30、p.39～42）

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H24.2.1	5.0	6.1	7.1
H24.2.2	0.0	-0.1	8.8
H24.2.3	0.0	0.5	2.9
H24.2.4	0.0	4.9	5.2
H24.2.5	0.0	5.3	3.7
H24.2.6	13.0	8.7	6.7
H24.2.7	7.0	6.8	3.8
H24.2.8	0.0	1.8	7.0
H24.2.9	0.0	3.3	5.9
H24.2.10	0.0	4.7	6.6
H24.2.11	0.0	5.2	16.9
H24.2.12	0.0	5.2	15.6
H24.2.13	11.0	6.1	1.4
H24.2.14	11.0	8.4	1.8
H24.2.15	9.0	8.9	3.8
H24.2.16	0.0	6.7	8.7
H24.2.17	0.0	4.1	7.2
H24.2.18	0.0	1.0	7.4
H24.2.19	0.0	1.2	5.1
H24.2.20	0.0	4.1	14.5
H24.2.21	4.0	6.6	4.0
H24.2.22	9.0	8.0	2.1
H24.2.23	27.0	11.5	11.5
H24.2.24	0.0	10.4	16.3
H24.2.25	1.0	9.4	2.7
H24.2.26	1.0	7.3	6.4
H24.2.27	1.0	7.3	17.3
H24.2.28	22.0	5.3	4.3
H24.2.29	19.0	6.9	16.9
H24.3.1	4.0	8.7	3.4
H24.3.2	7.0	10.4	1.8
H24.3.3	0.0	11.1	14.8
H24.3.4	13.0	9.0	1.7
H24.3.5	20.0	10.3	4.8
H24.3.6	2.0	11.4	2.5
H24.3.7	0.0	9.8	4.5
H24.3.8	0.0	10.2	6.6
H24.3.9	0.0	10.2	10.1
H24.3.10	1.0	9.7	17.5
H24.3.11	0.0	7.1	15.4
H24.3.12	0.0	4.9	18.6
H24.3.13	0.0	5.7	18.8
H24.3.14	0.0	8.3	19.9
H24.3.15	0.0	10.0	18.3
H24.3.16	1.0	11.5	3.3
H24.3.17	0.0	15.7	8.9
H24.3.18	6.0	13.1	5.2
H24.3.19	0.0	10.6	10.8
H24.3.20	0.0	10.4	14.9
H24.3.21	0.0	10.1	22.2
H24.3.22	2.0	10.6	9.9
H24.3.23	52.0	12.7	1.2
H24.3.24	0.0	10.0	9.9
H24.3.25	0.0	9.0	18.7
H24.3.26	0.0	8.5	22.6
H24.3.27	0.0	11.0	21.3
H24.3.28	0.0	13.7	20.7
H24.3.29	0.0	15.6	22.4
H24.3.30	0.0	18.6	13.7
H24.3.31	12.0	12.4	20.8

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H24.4.1	0.0	10.4	23.5
H24.4.2	0.0	14.8	21.2
H24.4.3	5.0	13.0	5.9
H24.4.4	1.0	12.0	22.8
H24.4.5	0.0	14.6	14.4
H24.4.6	0.0	12.3	24.3
H24.4.7	0.0	10.4	25.4
H24.4.8	0.0	14.0	22.7
H24.4.9	0.0	18.0	20.1
H24.4.10	0.0	17.1	5.1
H24.4.11	34.0	17.5	9.2
H24.4.12	0.0	16.6	22.6
H24.4.13	0.0	13.4	4.5
H24.4.14	2.0	14.3	17.3
H24.4.15	0.0	15.7	22.7
H24.4.16	0.0	18.3	23.2
H24.4.17	0.0	16.0	22.5
H24.4.18	0.0	15.8	22.6
H24.4.19	0.0	16.6	7.7
H24.4.20	0.0	18.5	15.9
H24.4.21	0.0	19.2	6.1
H24.4.22	1.0	19.1	20.2
H24.4.23	0.0	18.3	21.1
H24.4.24	0.0	20.0	22.2
H24.4.25	5.0	19.5	2.4
H24.4.26	0.0	16.9	23.1
H24.4.27	0.0	16.2	26.2
H24.4.28	0.0	18.8	26.2
H24.4.29	0.0	19.8	13.6
H24.4.30	16.0	17.7	3.7
H24.5.1	7.0	21.2	10.3
H24.5.2	10.0	18.6	5.2
H24.5.3	1.0	16.7	4.5
H24.5.4	0.0	17.0	16.0
H24.5.5	0.0	21.7	24.8
H24.5.6	0.0	21.9	24.1
H24.5.7	0.0	22.8	17.5
H24.5.8	0.0	23.1	16.0
H24.5.9	0.0	21.0	25.3
H24.5.10	0.0	18.5	18.3
H24.5.11	0.0	16.4	22.7
H24.5.12	0.0	16.3	27.1
H24.5.13	0.0	18.4	15.3
H24.5.14	3.0	20.3	7.9
H24.5.15	10.0	19.5	9.1
H24.5.16	0.0	22.0	23.6
H24.5.17	0.0	21.8	16.7
H24.5.18	0.0	18.9	25.5
H24.5.19	0.0	19.2	14.2
H24.5.20	0.0	20.7	10.0
H24.5.21	0.0	19.3	11.4
H24.5.22	0.0	20.7	26.0
H24.5.23	0.0	19.6	12.9
H24.5.24	0.0	21.0	13.1
H24.5.25	4.0	18.7	7.6
H24.5.26	0.0	20.0	16.4
H24.5.27	0.0	21.5	26.9
H24.5.28	0.0	21.7	26.1
H24.5.29	0.0	22.2	24.0
H24.5.30	0.0	21.7	11.6
H24.5.31	0.0	21.1	18.3

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H24.6.1	0.0	21.6	21.3
H24.6.2	2.0	22.6	10.4
H24.6.3	0.0	23.0	23.9
H24.6.4	0.0	23.8	10.0
H24.6.5	0.0	22.3	10.6
H24.6.6	0.0	22.7	19.5
H24.6.7	0.0	23.4	19.8
H24.6.8	3.0	22.9	7.9
H24.6.9	0.0	22.0	12.8
H24.6.10	0.0	23.1	24.9
H24.6.11	0.0	22.8	7.8
H24.6.12	0.0	24.2	18.0
H24.6.13	0.0	24.2	23.3
H24.6.14	0.0	24.4	24.6
H24.6.15	23.0	23.4	5.4
H24.6.16	34.0	21.6	2.0
H24.6.17	0.0	23.2	18.9
H24.6.18	46.0	21.9	4.1
H24.6.19	21.0	22.3	6.4
H24.6.20	0.0	22.7	21.1
H24.6.21	3.0	21.7	7.1
H24.6.22	0.0	22.7	23.1
H24.6.23	0.0	23.6	10.1
H24.6.24	106.0	22.0	1.6
H24.6.25	4.0	22.1	5.1
H24.6.26	0.0	24.3	13.3
H24.6.27	7.0	22.1	4.7
H24.6.28	1.0	22.7	18.6
H24.6.29	0.0	24.4	15.8
H24.6.30	1.0	27.9	13.7
H24.7.1	5.0	26.8	13.7
H24.7.2	1.0	26.0	6.8
H24.7.3	89.0	24.5	6.4
H24.7.4	24.0	25.1	4.6
H24.7.5	4.0	27.7	12.0
H24.7.6	0.0	29.6	12.9
H24.7.7	0.0	24.7	10.6
H24.7.8	0.0	23.8	25.4
H24.7.9	0.0	24.4	25.9
H24.7.10	0.0	27.8	20.8
H24.7.11	5.0	27.7	4.8
H24.7.12	0.0	28.9	14.4
H24.7.13	119.0	25.0	1.3
H24.7.14	74.0	26.3	6.3
H24.7.15	0.0	30.2	20.8
H24.7.16	58.0	26.9	5.4
H24.7.17	0.0	29.6	20.8
H24.7.18	0.0	30.8	20.2
H24.7.19	2.0	29.6	11.2
H24.7.20	10.0	27.4	13.1
H24.7.21	0.0	27.8	13.1
H24.7.22	7.0	28.4	23.0
H24.7.23	0.0	28.7	24.6
H24.7.24	0.0	29.5	24.0
H24.7.25	0.0	29.6	22.3
H24.7.26	0.0	29.9	22.8
H24.7.27	0.0	30.2	16.6
H24.7.28	0.0	30.4	25.8
H24.7.29	0.0	30.1	21.6
H24.7.30	4.0	29.2	10.5
H24.7.31	0.0	31.1	25.9

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H24.8.1	0.0	30.4	20.3
H24.8.2	0.0	31.5	24.0
H24.8.3	0.0	31.3	24.6
H24.8.4	0.0	30.9	23.4
H24.8.5	0.0	30.5	20.9
H24.8.6	3.0	30.5	20.8
H24.8.7	0.0	29.2	11.9
H24.8.8	0.0	28.5	17.9
H24.8.9	0.0	27.4	10.5
H24.8.10	0.0	28.7	23.5
H24.8.11	10.0	27.7	12.9
H24.8.12	5.0	28.2	12.5
H24.8.13	16.0	28.2	9.2
H24.8.14	50.0	26.8	5.0
H24.8.15	0.0	30.7	19.3
H24.8.16	0.0	30.7	21.2
H24.8.17	24.0	28.8	15.4
H24.8.18	0.0	29.9	22.5
H24.8.19	0.0	30.0	21.7
H24.8.20	0.0	29.0	23.1
H24.8.21	0.0	29.6	17.4
H24.8.22	16.0	28.7	13.4
H24.8.23	1.0	28.1	12.9
H24.8.24	0.0	29.1	15.8
H24.8.25	0.0	29.8	21.7
H24.8.26	0.0	30.2	22.0
H24.8.27	2.0	29.8	14.1
H24.8.28	8.0	28.1	3.8
H24.8.29	22.0	27.7	11.1
H24.8.30	1.0	27.9	9.4
H24.8.31	0.0	25.6	15.8
H24.9.1	0.0	25.4	21.8
H24.9.2	0.0	26.9	20.2
H24.9.3	0.0	27.0	15.7
H24.9.4	0.0	27.7	18.1
H24.9.5	5.0	25.7	9.5
H24.9.6	0.0	26.4	15.0
H24.9.7	1.0	27.6	16.9
H24.9.8	5.0	26.9	5.0
H24.9.9	16.0	26.5	4.6
H24.9.10	31.0	24.7	6.1
H24.9.11	2.0	25.2	10.9
H24.9.12	0.0	25.8	18.2
H24.9.13	0.0	27.1	18.8
H24.9.14	10.0	26.2	8.7
H24.9.15	22.0	25.4	10.1
H24.9.16	31.0	24.9	4.0
H24.9.17	7.0	26.6	7.6
H24.9.18	0.0	24.0	17.5
H24.9.19	0.0	22.8	16.4
H24.9.20	0.0	21.9	14.3
H24.9.21	0.0	21.5	18.1
H24.9.22	2.0	20.5	8.2
H24.9.23	0.0	21.3	16.2
H24.9.24	0.0	22.4	11.8
H24.9.25	0.0	23.5	17.3
H24.9.26	0.0	23.2	19.7
H24.9.27	0.0	23.5	18.9
H24.9.28	4.0	22.4	19.2
H24.9.29	0.0	20.7	4.1
H24.9.30	3.0	21.2	2.2

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H24.10.1	0.0	21.3	16.4
H24.10.2	0.0	20.8	17.0
H24.10.3	0.0	21.3	19.1
H24.10.4	0.0	22.4	18.5
H24.10.5	0.0	20.5	16.7
H24.10.6	0.0	20.9	5.1
H24.10.7	0.0	21.3	16.9
H24.10.8	0.0	20.8	18.4
H24.10.9	0.0	20.7	16.3
H24.10.10	0.0	20.3	11.2
H24.10.11	0.0	19.5	13.0
H24.10.12	0.0	19.3	16.4
H24.10.13	0.0	19.1	14.7
H24.10.14	0.0	19.9	7.8
H24.10.15	0.0	19.4	16.0
H24.10.16	0.0	20.9	17.0
H24.10.17	21.0	19.7	3.0
H24.10.18	0.0	18.6	10.3
H24.10.19	0.0	18.3	17.7
H24.10.20	0.0	17.4	16.8
H24.10.21	0.0	19.1	16.2
H24.10.22	11.0	21.7	9.9
H24.10.23	3.0	16.3	14.8
H24.10.24	0.0	15.4	16.8
H24.10.25	0.0	17.0	10.3
H24.10.26	1.0	16.8	5.8
H24.10.27	5.0	18.6	3.3
H24.10.28	1.0	19.9	13.2
H24.10.29	0.0	17.6	14.5
H24.10.30	0.0	16.4	5.2
H24.10.31	0.0	14.4	10.5
H24.11.1	0.0	13.9	8.5
H24.11.2	0.0	12.4	14.3
H24.11.3	0.0	13.9	14.8
H24.11.4	5.0	14.6	6.0
H24.11.5	12.0	16.6	9.7
H24.11.6	0.0	16.0	9.7
H24.11.7	0.0	15.7	9.5
H24.11.8	0.0	14.6	12.2
H24.11.9	0.0	15.7	10.5
H24.11.10	4.0	13.8	3.3
H24.11.11	6.0	16.1	3.4
H24.11.12	0.0	14.7	11.9
H24.11.13	9.0	13.2	5.0
H24.11.14	0.0	11.9	10.3
H24.11.15	0.0	11.7	9.6
H24.11.16	0.0	12.9	13.9
H24.11.17	46.0	13.8	3.8
H24.11.18	0.0	11.8	13.7
H24.11.19	0.0	12.3	10.5
H24.11.20	0.0	12.0	13.6
H24.11.21	0.0	11.1	8.2
H24.11.22	0.0	14.0	11.9
H24.11.23	0.0	14.6	4.5
H24.11.24	23.0	11.3	3.2
H24.11.25	0.0	10.4	12.4
H24.11.26	10.0	11.4	1.8
H24.11.27	0.0	8.0	5.1
H24.11.28	0.0	9.4	8.0
H24.11.29	3.0	10.2	2.1
H24.11.30	0.0	10.0	5.5

気象状況（p.17～20、p.27～30、p.39～42）

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H24.12.1	0.0	9.5	7.0
H24.12.2	0.0	8.1	3.2
H24.12.3	9.0	10.2	9.6
H24.12.4	0.0	8.4	10.8
H24.12.5	1.0	7.4	3.8
H24.12.6	0.0	5.4	4.8
H24.12.7	5.0	7.3	7.3
H24.12.8	0.0	8.3	6.7
H24.12.9	0.0	5.6	6.2
H24.12.10	0.0	5.4	6.7
H24.12.11	0.0	5.1	6.8
H24.12.12	0.0	5.5	11.0
H24.12.13	0.0	7.4	12.0
H24.12.14	5.0	11.6	2.7
H24.12.15	11.0	13.3	1.7
H24.12.16	0.0	11.6	8.8
H24.12.17	0.0	11.6	3.5
H24.12.18	0.0	7.3	3.3
H24.12.19	0.0	5.1	10.7
H24.12.20	0.0	5.6	11.5
H24.12.21	7.0	8.8	2.4
H24.12.22	5.0	10.5	0.8
H24.12.23	1.0	5.5	4.1
H24.12.24	0.0	2.8	6.5
H24.12.25	2.0	5.4	1.9
H24.12.26	0.0	5.7	7.4
H24.12.27	0.0	5.6	11.0
H24.12.28	30.0	8.7	1.4
H24.12.29	0.0	10.9	7.1
H24.12.30	17.0	7.2	1.1
H24.12.31	0.0	3.8	5.9
H25.1.1	2.5	4.9	7.3
H25.1.2	0.5	6.9	1.5
H25.1.3	0.0	2.7	5.4
H25.1.4	0.0	2.8	7.1
H25.1.5	0.0	4.2	6.9
H25.1.6	0.0	4.5	7.9
H25.1.7	0.0	5.9	7.3
H25.1.8	0.0	8.2	9.1
H25.1.9	0.0	6.4	7.5
H25.1.10	0.0	4.2	10.7
H25.1.11	0.0	4.4	12.9
H25.1.12	0.0	6.9	10.7
H25.1.13	15.0	6.5	2.0
H25.1.14	10.0	8.1	7.2
H25.1.15	0.0	6.9	10.7
H25.1.16	0.0	6.2	4.0
H25.1.17	14.5	4.7	3.9
H25.1.18	3.0	3.6	11.6
H25.1.19	0.0	5.2	6.8
H25.1.20	0.0	6.9	11.2
H25.1.21	3.5	9.7	1.9
H25.1.22	8.0	10.6	2.9
H25.1.23	0.0	7.8	5.0
H25.1.24	0.5	8.1	8.0
H25.1.25	0.0	5.1	8.8
H25.1.26	0.0	4.9	9.4
H25.1.27	0.0	3.6	5.8
H25.1.28	0.0	5.0	13.3
H25.1.29	0.0	6.0	12.3
H25.1.30	0.0	8.0	12.6
H25.1.31	0.0	9.9	12.0

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H25.2.1	13.0	12.0	1.3
H25.2.2	0.5	12.3	13.8
H25.2.3	0.5	9.7	14.1
H25.2.4	2.5	12.2	1.1
H25.2.5	12.0	8.8	4.1
H25.2.6	2.0	8.7	2.0
H25.2.7	0.0	6.0	8.7
H25.2.8	1.5	0.6	5.7
H25.2.9	0.0	3.7	8.1
H25.2.10	0.0	5.4	16.1
H25.2.11	0.0	5.6	13.9
H25.2.12	5.0	5.5	2.9
H25.2.13	0.0	6.2	16.0
H25.2.14	0.5	7.1	10.1
H25.2.15	14.5	7.7	8.2
H25.2.16	0.0	7.0	15.4
H25.2.17	0.0	7.0	4.2
H25.2.18	15.0	10.4	0.8
H25.2.19	7.0	7.2	6.7
H25.2.20	0.0	6.0	18.1
H25.2.21	0.0	5.1	12.4
H25.2.22	0.0	6.9	13.6
H25.2.23	0.0	8.0	15.4
H25.2.24	0.0	7.8	18.9
H25.2.25	0.0	8.3	17.9
H25.2.26	7.0	9.9	2.8
H25.2.27	0.5	11.0	16.4
H25.2.28	0.0	11.6	18.7
H25.3.1	11.5	12.9	1.4
H25.3.2	0.0	8.0	13.9
H25.3.3	0.0	7.5	16.6
H25.3.4	0.0	8.3	15.9
H25.3.5	0.0	9.9	18.0
H25.3.6	0.0	10.9	18.9
H25.3.7	0.0	14.5	14.4
H25.3.8	0.0	17.4	16.9
H25.3.9	0.0	18.8	17.1
H25.3.10	0.0	14.8	3.9
H25.3.11	0.0	9.7	20.6
H25.3.12	0.0	14.4	18.9
H25.3.13	16.0	15.3	1.3
H25.3.14	0.0	7.5	6.0
H25.3.15	0.0	8.2	20.7
H25.3.16	0.0	11.6	17.3
H25.3.17	0.0	13.6	7.9
H25.3.18	16.0	16.5	5.9
H25.3.19	0.0	15.4	18.5
H25.3.20	3.5	14.2	4.9
H25.3.21	0.0	10.3	22.1
H25.3.22	4.0	9.5	10.2
H25.3.23	0.0	12.0	15.4
H25.3.24	0.0	12.8	13.9
H25.3.25	0.0	11.4	11.2
H25.3.26	0.0	10.7	16.2
H25.3.27	5.5	12.0	7.3
H25.3.28	0.0	14.8	21.6
H25.3.29	0.0	12.9	10.3
H25.3.30	0.0	12.8	20.0
H25.3.31	0.0	12.6	12.7

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H25.4.1	0.0	14.4	22.4
H25.4.2	12.5	13.7	4.0
H25.4.3	1.5	13.2	22.3
H25.4.4	0.0	13.2	12.5
H25.4.5	0.0	15.8	17.8
H25.4.6	32.0	15.1	2.4
H25.4.7	1.0	9.4	8.3
H25.4.8	0.0	12.3	24.3
H25.4.9	0.0	13.3	16.8
H25.4.10	0.0	10.6	21.0
H25.4.11	7.5	10.1	9.0
H25.4.12	0.0	11.9	16.1
H25.4.13	0.0	13.3	24.5
H25.4.14	2.0	18.1	17.1
H25.4.15	0.0	16.2	23.5
H25.4.16	0.0	21.1	19.3
H25.4.17	13.0	18.0	15.9
H25.4.18	0.0	15.9	8.0
H25.4.19	0.0	13.0	24.4
H25.4.20	18.0	9.6	3.2
H25.4.21	0.0	11.9	21.5
H25.4.22	0.0	12.6	25.9
H25.4.23	2.0	15.4	6.0
H25.4.24	4.0	17.1	16.5
H25.4.25	0.0	17.1	24.0
H25.4.26	0.0	15.6	25.6
H25.4.27	0.0	16.6	25.5
H25.4.28	0.0	18.0	24.2
H25.4.29	0.0	21.4	21.4
H25.4.30	14.5	16.7	5.1
H25.5.1	0.0	13.8	19.3
H25.5.2	0.0	14.0	27.2
H25.5.3	0.0	15.5	25.3
H25.5.4	0.0	16.6	24.5
H25.5.5	0.0	18.0	26.6
H25.5.6	0.0	19.3	26.0
H25.5.7	0.0	17.1	24.6
H25.5.8	0.0	17.3	26.6
H25.5.9	0.0	20.8	18.0
H25.5.10	12.0	19.5	2.5
H25.5.11	0.0	19.1	17.6
H25.5.12	0.0	20.4	25.9
H25.5.13	0.0	21.5	26.2
H25.5.14	0.0	21.7	25.9
H25.5.15	0.0	22.2	16.8
H25.5.16	0.0	19.4	19.7
H25.5.17	0.0	19.1	21.1
H25.5.18	0.0	21.7	23.3
H25.5.19	6.0	20.6	3.5
H25.5.20	0.0	21.0	23.8
H25.5.21	0.0	21.4	25.1
H25.5.22	0.0	22.6	25.7
H25.5.23	0.0	22.1	23.0
H25.5.24	0.0	23.4	26.2
H25.5.25	0.0	23.3	23.1
H25.5.26	0.0	25.2	22.1
H25.5.27	0.0	24.8	10.2
H25.5.28	18.5	23.4	3.2
H25.5.29	0.0	23.4	5.1
H25.5.30	0.5	20.9	8.6
H25.5.31	0.0	21.0	11.9

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H25.6.1	26.5	19.7	3.5
H25.6.2	5.0	18.5	3.6
H25.6.3	0.0	21.5	27.2
H25.6.4	0.0	23.0	27.5
H25.6.5	0.0	24.5	17.3
H25.6.6	0.0	23.1	16.5
H25.6.7	0.0	22.4	23.9
H25.6.8	0.0	23.0	9.4
H25.6.9	9.5	21.0	5.8
H25.6.10	0.0	24.1	17.3
H25.6.11	0.5	26.1	15.2
H25.6.12	0.0	25.7	13.3
H25.6.13	0.0	23.9	8.6
H25.6.14	0.0	23.6	9.8
H25.6.15	18.0	24.5	19.1
H25.6.16	0.0	25.0	26.6
H25.6.17	0.0	26.2	23.2
H25.6.18	0.0	28.5	15.2
H25.6.19	2.0	28.1	2.9
H25.6.20	58.0	24.0	5.0
H25.6.21	22.5	21.2	4.0
H25.6.22	0.0	22.5	11.5
H25.6.23	10.5	21.9	6.7
H25.6.24	14.5	22.1	14.2
H25.6.25	7.0	24.1	11.2
H25.6.26	94.0	22.3	4.3
H25.6.27	0.0	23.3	14.6
H25.6.28	0.0	25.2	12.9
H25.6.29	0.0	26.3	14.8
H25.6.30	0.5	25.7	14.1
H25.7.1	3.0	24.9	10.0
H25.7.2	0.0	28.4	16.2
H25.7.3	18.0	28.3	5.9
H25.7.4	27.5	28.3	4.1
H25.7.5	0.0	30.2	11.6
H25.7.6	77.5	27.3	4.2
H25.7.7	0.0	30.0	18.8
H25.7.8	0.0	30.6	26.2
H25.7.9	0.0	30.3	20.0
H25.7.10	0.0	29.8	27.5
H25.7.11	0.0	29.6	27.7
H25.7.12	0.0	30.5	20.7
H25.7.13	2.0	31.0	18.1
H25.7.14	0.0	30.9	16.4
H25.7.15	0.0	29.9	21.4
H25.7.16	0.0	30.2	24.0
H25.7.17	0.0	30.3	22.8
H25.7.18	0.0	29.6	25.0
H25.7.19	0.0	29.0	26.6
H25.7.20	0.0	29.5	20.6
H25.7.21	0.0	30.3	21.0
H25.7.22	0.0	30.0	22.3
H25.7.23	0.0	30.7	19.8
H25.7.24	0.0	31.1	20.8
H25.7.25	0.0	31.8	22.2
H25.7.26	6.0	30.3	12.3
H25.7.27	0.0	30.4	20.5
H25.7.28	0.0	31.1	9.5
H25.7.29	0.0	31.3	8.9
H25.7.30	0.0	31.7	19.0
H25.7.31	0.0	31.8	18.0

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H25.8.1	0.0	31.6	12.3
H25.8.2	0.0	30.9	25.7
H25.8.3	0.0	30.7	21.3
H25.8.4	14.5	27.5	2.8
H25.8.5	2.5	27.7	12.4
H25.8.6	0.0	30.0	24.9
H25.8.7	0.0	31.6	20.5
H25.8.8	0.0	31.5	24.1
H25.8.9	0.0	31.7	24.3
H25.8.10	0.0	31.5	24.8
H25.8.11	0.0	31.5	24.0
H25.8.12	0.0	31.0	22.4
H25.8.13	0.0	31.0	23.5
H25.8.14	0.0	31.0	21.3
H25.8.15	0.0	30.9	21.8
H25.8.16	0.0	30.8	21.1
H25.8.17	0.0	31.1	19.9
H25.8.18	0.0	31.9	23.0
H25.8.19	0.0	32.8	23.3
H25.8.20	0.0	32.5	23.5
H25.8.21	0.0	32.3	21.3
H25.8.22	1.5	31.8	18.1
H25.8.23	3.0	30.0	11.3
H25.8.24	78.0	26.6	2.9
H25.8.25	127.0	25.6	3.0
H25.8.26	7.5	26.2	15.0
H25.8.27	0.0	27.7	23.7
H25.8.28	0.0	28.5	23.1
H25.8.29	4.0	29.7	18.1
H25.8.30	153.5	26.6	3.4
H25.8.31	110.0	25.0	3.3
H25.9.1	21.0	23.7	3.0
H25.9.2	2.0	24.7	5.9
H25.9.3	55.5	21.2	2.4
H25.9.4	36.0	22.6	11.4
H25.9.5	0.0	24.2	19.2
H25.9.6	0.0	25.4	15.2
H25.9.7	3.0	24.1	3.4
H25.9.8	6.5	25.0	16.6
H25.9.9	0.0	25.6	18.5
H25.9.10	0.0	26.0	21.2
H25.9.11	0.0	26.9	21.0
H25.9.12	0.0	27.6	18.5
H25.9.13	0.0	28.7	18.0
H25.9.14	0.0	28.7	18.9
H25.9.15	1.5	27.0	9.5
H25.9.16	0.0	25.5	22.1
H25.9.17	0.0	23.8	23.1
H25.9.18	0.0	24.3	21.1
H25.9.19	0.0	25.8	21.1
H25.9.20	0.0	26.3	21.1
H25.9.21	0.0	26.9	20.1
H25.9.22	0.0	27.3	17.3
H25.9.23	0.0	26.7	19.8
H25.9.24	0.0	26.3	19.9
H25.9.25	1.0	24.6	12.4
H25.9.26	0.0	23.3	20.8
H25.9.27	0.0	22.1	20.8
H25.9.28	0.0	24.4	17.7
H25.9.29	3.5	23.7	4.0
H25.9.30	3.0	22.5	4.3

気象状況（p.17～20、p.27～30、p.39～42）

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H25.10.1	0.0	23.5	18.7
H25.10.2	1.0	23.9	16.9
H25.10.3	8.0	22.6	8.6
H25.10.4	0.0	22.4	20.1
H25.10.5	18.0	21.1	2.7
H25.10.6	0.0	25.1	16.4
H25.10.7	0.0	26.3	17.1
H25.10.8	8.5	25.1	3.2
H25.10.9	3.5	23.7	5.5
H25.10.10	4.5	25.3	7.1
H25.10.11	30.0	24.3	12.4
H25.10.12	0.0	21.0	18.9
H25.10.13	0.0	20.3	18.2
H25.10.14	0.0	22.2	16.9
H25.10.15	0.5	21.5	11.2
H25.10.16	0.5	17.9	7.8
H25.10.17	0.0	18.1	15.0
H25.10.18	0.0	18.5	12.6
H25.10.19	0.0	19.2	10.1
H25.10.20	0.0	20.8	13.2
H25.10.21	0.0	20.5	14.4
H25.10.22	2.0	20.4	13.4
H25.10.23	66.0	19.2	2.5
H25.10.24	70.5	19.1	1.8
H25.10.25	14.5	18.3	3.5
H25.10.26	0.0	18.0	13.8
H25.10.27	0.0	16.4	16.3
H25.10.28	0.0	16.4	14.5
H25.10.29	0.0	16.9	15.6
H25.10.30	0.0	17.4	13.9
H25.10.31	0.0	16.6	8.5
H25.11.1	0.0	16.9	14.9
H25.11.2	0.0	18.2	6.8
H25.11.3	22.0	18.2	1.8
H25.11.4	2.5	17.9	10.2
H25.11.5	0.0	16.0	13.9
H25.11.6	0.0	17.5	9.6
H25.11.7	0.5	19.0	13.0
H25.11.8	0.0	16.2	14.2
H25.11.9	0.5	17.9	6.8
H25.11.10	38.0	17.5	2.3
H25.11.11	0.0	12.4	5.7
H25.11.12	0.0	11.6	6.4
H25.11.13	0.0	12.3	14.0
H25.11.14	0.0	13.8	11.3
H25.11.15	9.0	14.6	9.8
H25.11.16	0.0	13.5	8.0
H25.11.17	5.0	13.3	2.6
H25.11.18	11.0	10.2	4.3
H25.11.19	2.5	10.1	7.7
H25.11.20	0.0	11.1	4.9
H25.11.21	0.0	11.0	9.8
H25.11.22	0.0	10.3	6.9
H25.11.23	0.0	10.2	9.1
H25.11.24	0.0	12.8	11.0
H25.11.25	20.5	14.1	3.5
H25.11.26	0.0	10.5	8.8
H25.11.27	7.5	10.8	4.3
H25.11.28	0.0	7.5	5.4
H25.11.29	0.5	8.3	4.6
H25.11.30	0.0	9.1	4.3

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H25.12.1	4.5	9.3	4.0
H25.12.2	0.0	9.5	11.8
H25.12.3	0.0	9.3	8.1
H25.12.4	0.0	9.1	9.9
H25.12.5	0.0	10.0	11.6
H25.12.6	0.0	10.5	5.9
H25.12.7	0.0	9.3	9.5
H25.12.8	0.0	10.1	11.6
H25.12.9	15.5	10.4	1.9
H25.12.10	0.5	9.7	6.1
H25.12.11	12.5	8.4	2.1
H25.12.12	0.0	7.8	9.7
H25.12.13	2.5	8.9	7.2
H25.12.14	0.0	8.3	5.5
H25.12.15	0.0	9.2	7.5
H25.12.16	0.0	8.8	6.7
H25.12.17	2.5	8.4	2.1
H25.12.18	10.0	7.2	3.6
H25.12.19	7.0	7.8	3.4
H25.12.20	2.0	6.8	5.0
H25.12.21	14.0	5.6	2.6
H25.12.22	2.0	6.1	12.1
H25.12.23	0.0	5.3	4.8
H25.12.24	0.5	6.4	8.0
H25.12.25	0.0	6.7	9.6
H25.12.26	2.0	8.0	0.9
H25.12.27	0.5	6.4	5.8
H25.12.28	0.0	4.8	7.2
H25.12.29	0.0	5.3	6.1
H25.12.30	0.0	7.6	4.1
H25.12.31	1.0	9.9	5.7
H26.1.1	0.0	10.5	5.7
H26.1.2	0.0	8.1	10.0
H26.1.3	0.0	8.4	6.9
H26.1.4	0.0	9.5	9.1
H26.1.5	2.0	8.6	7.4
H26.1.6	0.0	8.3	7.7
H26.1.7	0.0	8.7	10.8
H26.1.8	25.5	8.4	0.8
H26.1.9	0.0	5.9	9.8
H26.1.10	0.0	3.8	7.0
H26.1.11	0.0	4.5	8.9
H26.1.12	0.0	4.8	5.0
H26.1.13	0.0	5.7	11.6
H26.1.14	0.0	5.9	9.0
H26.1.15	0.5	6.6	7.0
H26.1.16	0.0	5.3	12.0
H26.1.17	0.0	5.9	7.6
H26.1.18	0.0	7.0	7.4
H26.1.19	0.0	6.3	12.7
H26.1.20	7.5	8.0	5.7
H26.1.21	0.0	4.4	2.8
H26.1.22	9.0	3.2	3.3
H26.1.23	0.0	4.9	13.6
H26.1.24	0.0	8.7	13.2
H26.1.25	3.0	12.5	3.6
H26.1.26	0.0	9.8	10.3
H26.1.27	0.0	5.7	14.8
H26.1.28	0.0	8.6	3.8
H26.1.29	0.0	9.7	14.9
H26.1.30	10.0	13.1	2.5
H26.1.31	0.0	11.0	13.7

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H26.2.1	9.5	13.6	12.1
H26.2.2	7.0	16.0	11.7
H26.2.3	0.0	13.1	4.0
H26.2.4	0.0	5.7	8.9
H26.2.5	0.0	5.6	8.1
H26.2.6	7.0	3.7	1.9
H26.2.7	8.0	4.5	1.9
H26.2.8	10.5	6.4	11.1
H26.2.9	0.5	6.6	5.2
H26.2.10	0.0	5.4	4.2
H26.2.11	0.0	4.3	8.5
H26.2.12	0.0	4.9	5.5
H26.2.13	5.0	4.9	6.5
H26.2.14	3.5	4.5	5.2
H26.2.15	3.5	7.0	4.4
H26.2.16	0.0	7.1	13.0
H26.2.17	15.5	6.8	4.8
H26.2.18	1.0	5.0	4.0
H26.2.19	0.0	5.8	14.5
H26.2.20	0.0	6.5	14.8
H26.2.21	0.0	7.1	17.2
H26.2.22	0.0	7.6	17.1
H26.2.23	0.0	8.2	17.5
H26.2.24	0.0	8.6	17.0
H26.2.25	0.0	9.6	13.9
H26.2.26	10.0	10.1	2.3
H26.2.27	2.0	12.3	3.1
H26.2.28	0.0	11.6	10.0
H26.3.1	10.0	11.5	3.1
H26.3.2	0.0	10.0	6.3
H26.3.3	0.0	8.7	19.4
H26.3.4	1.0	10.7	12.3
H26.3.5	4.0	10.0	12.1
H26.3.6	0.0	6.7	7.4
H26.3.7	0.0	6.6	20.3
H26.3.8	0.0	5.9	16.1
H26.3.9	0.0	7.8	11.3
H26.3.10	1.0	7.1	20.8
H26.3.11	0.0	8.4	20.0
H26.3.12	0.0	13.5	15.6
H26.3.13	19.0	10.9	1.6
H26.3.14	8.5	5.5	2.4
H26.3.15	0.0	8.7	20.1
H26.3.16	0.0	13.3	20.1
H26.3.17	0.0	15.1	20.5
H26.3.18	0.0	17.1	8.7
H26.3.19	0.0	14.0	12.4
H26.3.20	5.0	11.3	3.5
H26.3.21	0.0	9.3	18.7
H26.3.22	0.0	9.4	19.1
H26.3.23	0.0	12.3	20.7
H26.3.24	0.0	13.9	19.4
H26.3.25	15.0	15.9	6.3
H26.3.26	9.0	17.4	2.3
H26.3.27	2.5	15.1	20.0
H26.3.28	0.0	17.0	21.8
H26.3.29	17.5	16.8	2.1
H26.3.30	10.0	14.2	1.7
H26.3.31	0.0	13.0	15.7

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H26.4.1	0.0	15.2	21.9
H26.4.2	0.0	16.6	22.7
H26.4.3	3.0	15.4	9.7
H26.4.4	7.0	10.8	14.7
H26.4.5	11.5	9.5	3.1
H26.4.6	0.0	10.1	22.0
H26.4.7	0.0	11.6	15.8
H26.4.8	0.0	14.0	21.5
H26.4.9	0.0	15.0	24.0
H26.4.10	0.0	15.0	21.5
H26.4.11	0.0	15.9	16.8
H26.4.12	0.0	16.9	9.3
H26.4.13	17.5	14.0	4.7
H26.4.14	0.0	14.5	25.4
H26.4.15	0.0	16.4	24.0
H26.4.16	0.0	17.7	14.6
H26.4.17	8.5	17.0	13.0
H26.4.18	0.5	16.1	7.0
H26.4.19	0.0	15.5	14.3
H26.4.20	5.5	14.4	7.8
H26.4.21	0.0	16.6	15.8
H26.4.22	0.0	16.1	12.8
H26.4.23	0.0	16.3	25.5
H26.4.24	0.0	18.0	21.0
H26.4.25	0.0	18.7	25.6
H26.4.26	0.0	19.1	20.4
H26.4.27	0.0	19.5	17.5
H26.4.28	1.5	18.3	5.9
H26.4.29	2.0	17.7	7.5
H26.4.30	4.0	16.5	5.8
H26.5.1	0.0	17.2	18.6
H26.5.2	0.0	19.7	25.4
H26.5.3	0.0	18.3	26.5
H26.5.4	0.0	17.7	18.0
H26.5.5	0.0	16.5	18.1
H26.5.6	0.0	15.1	24.1
H26.5.7	0.0	16.2	27.5
H26.5.8	0.0	20.7	20.5
H26.5.9	0.0	18.6	25.7
H26.5.10	0.0	18.4	23.5
H26.5.11	0.0	22.1	24.5
H26.5.12	27.0	19.5	3.1
H26.5.13	0.0	20.0	26.1
H26.5.14	5.5	18.5	3.9
H26.5.15	2.0	19.6	19.9
H26.5.16	0.0	21.6	27.4
H26.5.17	0.0	21.1	19.3
H26.5.18	0.0	21.7	25.0
H26.5.19	0.0	22.4	24.0
H26.5.20	55.0	18.6	2.6
H26.5.21	0.0	20.8	25.1
H26.5.22	0.0	20.4	24.6
H26.5.23	0.0	20.2	25.9
H26.5.24	0.0	22.5	24.0
H26.5.25	2.5	24.1	21.9
H26.5.26	2.0	23.1	9.8
H26.5.27	0.0	22.3	18.6
H26.5.28	0.0	24.6	24.9
H26.5.29	0.0	24.3	24.7
H26.5.30	0.0	24.6	26.6
H26.5.31	0.0	25.1	27.1

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H26.6.1	0.0	24.9	20.4
H26.6.2	4.0	22.4	5.1
H26.6.3	3.0	22.0	8.7
H26.6.4	0.5	22.7	13.2
H26.6.5	0.0	21.8	10.2
H26.6.6	0.5	20.4	5.6
H26.6.7	0.0	20.5	5.3
H26.6.8	0.0	21.5	19.6
H26.6.9	0.0	22.4	17.1
H26.6.10	0.0	22.6	8.3
H26.6.11	0.0	22.1	13.5
H26.6.12	0.0	20.9	11.3
H26.6.13	0.0	22.4	25.8
H26.6.14	0.0	23.6	19.3
H26.6.15	0.0	23.8	15.8
H26.6.16	0.0	23.7	16.7
H26.6.17	16.5	20.2	4.6
H26.6.18	19.0	19.6	6.9
H26.6.19	0.0	22.5	23.8
H26.6.20	0.0	23.8	15.1
H26.6.21	38.0	22.9	7.4
H26.6.22	14.5	21.3	4.2
H26.6.23	0.0	22.1	14.7
H26.6.24	0.0	23.3	21.9
H26.6.25	0.0	23.5	19.0
H26.6.26	3.5	22.9	5.6
H26.6.27	1.0	23.0	11.9
H26.6.28	0.5	24.2	17.0
H26.6.29	0.0	25.7	26.0
H26.6.30	0.0	25.0	15.0
H26.7.1	0.0	25.0	22.8
H26.7.2	5.5	24.1	8.3
H26.7.3	102.0	24.0	3.6
H26.7.4	1.0	23.3	7.0
H26.7.5	0.0	23.7	19.1
H26.7.6	94.0	22.2	2.1
H26.7.7	81.5	23.5	2.7
H26.7.8	1.5	28.7	16.8
H26.7.9	4.5	28.4	5.7
H26.7.10	0.5	26.0	5.0
H26.7.11	0.0	27.2	18.4
H26.7.12	19.0	24.9	9.6
H26.7.13	12.5	26.9	7.0
H26.7.14	2.0	25.1	9.9
H26.7.15	13.5	26.2	9.9
H26.7.16	25.0	27.2	7.1
H26.7.17	0.0	27.5	20.2
H26.7.18	0.0	27.8	21.4
H26.7.19	0.0	28.0	20.1
H26.7.20	0.0	27.4	23.0
H26.7.21	0.0	27.8	21.9
H26.7.22	0.0	28.2	20.4
H26.7.23	0.0	29.8	21.0
H26.7.24	0.0	30.6	18.2
H26.7.25	0.0	31.2	13.6
H26.7.26	1.0	31.2	14.8
H26.7.27	4.0	27.9	22.4
H26.7.28	0.0	26.8	24.5
H26.7.29	0.0	29.0	25.4
H26.7.30	4.5	29.9	22.5
H26.7.31	1.0	29.4	10.7

気象状況（p.17～20、p.27～30、p.39～42）

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H26.8.1	4.0	27.8	9.7
H26.8.2	3.5	27.4	2.5
H26.8.3	46.0	27.4	3.0
H26.8.4	14.5	27.9	7.3
H26.8.5	77.5	26.5	4.0
H26.8.6	19.5	27.6	12.9
H26.8.7	0.0	28.3	19.8
H26.8.8	4.5	27.2	8.9
H26.8.9	0.0	26.4	10.0
H26.8.10	11.5	24.0	2.8
H26.8.11	0.0	25.0	15.3
H26.8.12	0.0	26.1	20.7
H26.8.13	0.0	27.4	18.4
H26.8.14	9.0	28.2	4.8
H26.8.15	87.0	25.9	1.3
H26.8.16	8.0	24.9	9.2
H26.8.17	0.5	26.3	16.7
H26.8.18	2.5	27.7	8.0
H26.8.19	23.5	26.6	4.6
H26.8.20	52.5	26.6	7.8
H26.8.21	7.5	27.8	11.5
H26.8.22	42.0	25.7	16.7
H26.8.23	0.0	27.0	19.9
H26.8.24	2.0	27.2	8.7
H26.8.25	13.5	28.1	8.6
H26.8.26	0.0	27.5	18.5
H26.8.27	0.5	26.1	16.1
H26.8.28	1.0	24.8	8.3
H26.8.29	32.0	22.4	3.9
H26.8.30	0.0	24.4	18.6
H26.8.31	0.0	24.9	14.2
H26.9.1	0.5	25.3	16.7
H26.9.2	0.0	26.4	17.2
H26.9.3	16.5	26.9	7.1
H26.9.4	61.0	24.3	5.5
H26.9.5	0.0	25.5	16.8
H26.9.6	1.0	24.8	5.1
H26.9.7	0.0	25.7	17.8
H26.9.8	0.0	25.5	21.0
H26.9.9	0.0	25.3	21.6
H26.9.10	0.0	25.9	16.7
H26.9.11	0.0	25.2	21.1
H26.9.12	0.0	23.8	12.6
H26.9.13	0.0	24.4	22.6
H26.9.14	0.0	23.6	16.4
H26.9.15	0.0	24.6	18.0
H26.9.16	0.0	25.2	20.7
H26.9.17	0.0	24.8	15.9
H26.9.18	0.0	23.5	7.2
H26.9.19	6.0	20.3	2.6
H26.9.20	6.0	19.4	7.4
H26.9.21	0.0	22.0	12.0
H26.9.22	0.0	23.9	16.3
H26.9.23	3.0	24.5	8.7
H26.9.24	6.0	25.2	3.4
H26.9.25	4.5	23.1	15.5
H26.9.26	0.0	22.8	18.0
H26.9.27	0.0	23.2	18.8
H26.9.28	0.0	23.5	19.4
H26.9.29	0.0	23.5	18.5
H26.9.30	2.5	22.7	5.3

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H26.10.1	13.0	22.9	8.5
H26.10.2	12.0	22.7	4.7
H26.10.3	0.0	22.4	16.9
H26.10.4	0.0	21.8	17.4
H26.10.5	0.0	21.3	4.8
H26.10.6	3.0	20.3	11.4
H26.10.7	0.0	19.7	19.0
H26.10.8	0.0	19.3	19.1
H26.10.9	0.0	21.1	15.7
H26.10.10	0.0	23.2	16.7
H26.10.11	0.0	22.5	9.9
H26.10.12	3.0	22.2	3.9
H26.10.13	105.0	19.4	2.1
H26.10.14	0.0	18.4	14.2
H26.10.15	0.0	17.1	18.2
H26.10.16	0.0	17.6	13.0
H26.10.17	0.0	17.7	18.0
H26.10.18	0.0	17.5	17.9
H26.10.19	0.0	19.2	17.4
H26.10.20	0.0	21.6	8.9
H26.10.21	4.5	22.1	7.2
H26.10.22	4.0	18.6	2.1
H26.10.23	0.0	17.9	15.6
H26.10.24	0.0	17.0	16.7
H26.10.25	0.0	18.3	16.3
H26.10.26	0.0	19.8	10.0
H26.10.27	0.0	18.2	9.4
H26.10.28	0.0	16.6	16.6
H26.10.29	0.0	15.9	13.0
H26.10.30	0.0	18.0	13.4
H26.10.31	0.0	20.4	5.1
H26.11.1	8.0	19.9	2.9
H26.11.2	3.0	18.6	5.9
H26.11.3	0.0	14.4	14.7
H26.11.4	0.0	13.3	15.6
H26.11.5	0.0	14.4	15.8
H26.11.6	0.0	15.9	7.7
H26.11.7	0.0	16.6	13.3
H26.11.8	2.0	16.5	3.5
H26.11.9	15.0	16.2	2.8
H26.11.10	0.0	15.9	13.6
H26.11.11	0.0	15.4	11.7
H26.11.12	0.0	15.8	4.6
H26.11.13	0.0	11.3	8.7
H26.11.14	0.0	11.5	5.7
H26.11.15	0.0	11.5	13.8
H26.11.16	0.0	12.3	9.4
H26.11.17	7.0	12.8	5.6
H26.11.18	0.0	12.9	10.4
H26.11.19	0.0	11.9	13.5
H26.11.20	0.0	12.8	12.6
H26.11.21	0.0	12.8	7.4
H26.11.22	0.0	14.1	12.7
H26.11.23	0.0	15.0	11.1
H26.11.24	0.0	17.6	9.0
H26.11.25	17.5	16.6	4.2
H26.11.26	9.0	14.7	2.4
H26.11.27	0.0	14.1	10.3
H26.11.28	7.5	16.9	4.3
H26.11.29	6.5	16.2	6.4
H26.11.30	30.5	14.3	2.2

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H26.12.1	2.5	12.4	3.5
H26.12.2	0.0	7.0	5.6
H26.12.3	7.5	8.5	2.3
H26.12.4	15.0	7.9	1.7
H26.12.5	0.5	6.6	5.0
H26.12.6	0.0	6.3	7.9
H26.12.7	0.0	6.2	6.3
H26.12.8	0.5	7.8	5.2
H26.12.9	0.0	8.8	9.9
H26.12.10	1.0	10.6	8.2
H26.12.11	6.0	11.0	3.2
H26.12.12	0.0	8.5	4.9
H26.12.13	0.0	7.5	6.4
H26.12.14	0.0	5.9	6.4
H26.12.15	0.5	6.1	9.2
H26.12.16	7.0	7.0	2.3
H26.12.17	0.0	4.1	6.7
H26.12.18	0.0	3.5	7.8
H26.12.19	0.0	5.7	9.7
H26.12.20	20.5	8.5	3.7
H26.12.21	6.0	5.3	2.3
H26.12.22	0.0	6.2	6.4
H26.12.23	0.0	7.6	8.2
H26.12.24	0.5	8.9	5.7
H26.12.25	0.0	8.1	10.4
H26.12.26	0.0	6.7	10.5
H26.12.27	0.0	6.5	11.1
H26.12.28	0.0	8.4	7.6
H26.12.29	0.0	9.4	8.5
H26.12.30	0.0	9.6	9.3
H26.12.31	6.0	8.0	5.4
H27.1.1	1.5	2.8	2.9
H27.1.2	3.0	4.4	3.9
H27.1.3	0.0	4.4	9.6
H27.1.4	0.0	8.6	4.9
H27.1.5	0.0	9.7	8.2
H27.1.6	2.5	12.3	4.0
H27.1.7	0.0	7.2	8.6
H27.1.8	0.0	6.1	11.4
H27.1.9	0.0	6.2	11.7
H27.1.10	0.0	8.5	11.0
H27.1.11	0.0	9.4	8.3
H27.1.12	0.0	6.7	4.8
H27.1.13	0.0	7.8	11.7
H27.1.14	9.0	8.3	2.1
H27.1.15	33.0	9.6	1.5
H27.1.16	0.0	8.9	7.3
H27.1.17	0.0	7.2	11.5
H27.1.18	0.0	6.1	9.3
H27.1.19	0.5	9.0	10.3
H27.1.20	0.0	8.2	10.4
H27.1.21	4.5	9.9	5.7
H27.1.22	7.5	8.8	2.1
H27.1.23	0.5	7.8	8.5
H27.1.24	0.0	7.5	9.7
H27.1.25	0.0	9.7	10.5
H27.1.26	5.5	12.0	1.0
H27.1.27	0.0	10.9	6.4
H27.1.28	0.0	8.1	9.9
H27.1.29	7.0	5.7	3.2
H27.1.30	8.5	6.7	2.9
H27.1.31	0.5	5.8	7.9

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H27.2.1	0.0	5.7	13.0
H27.2.2	0.0	5.6	6.4
H27.2.3	0.0	6.7	15.8
H27.2.4	2.0	7.3	2.5
H27.2.5	12.5	5.7	8.1
H27.2.6	2.0	5.6	13.5
H27.2.7	0.0	6.7	5.0
H27.2.8	0.5	5.2	8.5
H27.2.9	0.0	1.9	9.8
H27.2.10	0.0	6.6	7.7
H27.2.11	0.0	9.2	6.9
H27.2.12	0.5	8.0	10.5
H27.2.13	0.0	6.1	18.4
H27.2.14	0.0	6.8	18.0
H27.2.15	0.0	8.3	5.6
H27.2.16	4.5	10.7	2.7
H27.2.17	0.0	9.9	7.9
H27.2.18	0.0	8.2	13.3
H27.2.19	8.0	6.3	4.7
H27.2.20	0.0	7.8	18.1
H27.2.21	3.0	9.5	4.1
H27.2.22	0.5	12.6	3.5
H27.2.23	0.0	9.6	11.3
H27.2.24	0.0	9.0	13.7
H27.2.25	0.0	9.2	6.9
H27.2.26	3.0	10.1	7.1
H27.2.27	0.0	6.8	18.2
H27.2.28	6.0	7.5	13.5
H27.3.1	20.0	8.1	3.5
H27.3.2	0.0	8.1	19.6
H27.3.3	8.5	7.5	2.7
H27.3.4	0.0	7.1	14.4
H27.3.5	0.0	7.0	14.1
H27.3.6	0.0	7.4	8.8
H27.3.7	0.0	8.1	11.8
H27.3.8	0.0	9.9	20.9
H27.3.9	20.5	10.0	7.2
H27.3.10	0.0	3.7	17.0
H27.3.11	0.0	6.9	21.5
H27.3.12	0.0	8.3	18.7
H27.3.13	0.0	9.4	16.8
H27.3.14	15.5	10.9	19.3
H27.3.15	2.5	11.1	16.2
H27.3.16	0.0	12.6	11.8
H27.3.17	0.0	15.6	21.4
H27.3.18	15.0	17.7	1.8
H27.3.19	12.5	13.1	2.5
H27.3.20	0.0	13.4	10.7
H27.3.21	0.0	14.7	20.1
H27.3.22	0.0	13.8	17.6
H27.3.23	0.0	12.0	23.7
H27.3.24	0.0	9.8	20.9
H27.3.25	0.0	9.1	24.2
H27.3.26	0.0	10.1	24.4
H27.3.27	0.0	12.2	17.0
H27.3.28	0.0	16.1	21.4
H27.3.29	0.0	16.1	21.7
H27.3.30	0.0	15.8	21.5
H27.3.31	0.0	17.1	6.7

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H27.4.1	3.5	16.1	2.9
H27.4.2	0.0	19.4	20.2
H27.4.3	48.5	19.6	1.3
H27.4.4	0.0	15.3	6.4
H27.4.5	8.5	16.0	5.6
H27.4.6	13.5	14.0	3.3
H27.4.7	1.5	12.3	7.3
H27.4.8	0.0	11.9	23.2
H27.4.9	1.5	12.2	24.3
H27.4.10	36.5	12.5	3.5
H27.4.11	0.0	14.4	22.6
H27.4.12	10.0	15.2	16.6
H27.4.13	40.0	13.6	4.9
H27.4.14	3.0	12.5	14.6
H27.4.15	4.0	13.9	18.7
H27.4.16	0.0	18.1	9.8
H27.4.17	0.0	15.0	27.1
H27.4.18	6.5	16.1	18.9
H27.4.19	9.5	19.4	3.1
H27.4.20	1.5	15.4	2.6
H27.4.21	0.0	14.4	25.2
H27.4.22	0.0	16.3	27.5
H27.4.23	0.0	16.6	22.2
H27.4.24	0.0	17.2	21.8
H27.4.25	0.0	17.0	27.4
H27.4.26	0.0	19.2	28.1
H27.4.27	0.0	19.9	27.7
H27.4.28	0.0	20.6	10.5
H27.4.29	35.0	21.5	21.3
H27.4.30	16.5	19.7	11.7
H27.5.1	0.0	21.3	26.7
H27.5.2	0.0	21.9	26.6
H27.5.3	20.0	19.9	3.4
H27.5.4	1.0	20.4	19.3
H27.5.5	0.0	18.7	29.0
H27.5.6	0.0	17.5	16.8
H27.5.7	4.0	17.9	16.5
H27.5.8	0.0	19.5	27.4
H27.5.9	4.0	18.8	19.1
H27.5.10	0.0	19.1	26.4
H27.5.11	0.0	21.2	10.2
H27.5.12	34.5	17.8	8.0
H27.5.13	0.0	22.3	27.1
H27.5.14	0.0	23.5	14.5
H27.5.15	2.5	22.9	11.1
H27.5.16	24.0	17.9	6.0
H27.5.17	0.0	19.5	25.5
H27.5.18	26.0	20.2	2.9
H27.5.19	0.0	20.3	27.7
H27.5.20	0.0	19.6	24.2
H27.5.21	0.0	19.0	29.2
H27.5.22	0.0	21.3	27.5
H27.5.23	0.0	20.8	9.4
H27.5.24	0.0	21.4	25.2
H27.5.25	0.0	21.9	28.6
H27.5.26	0.0	23.2	29.7
H27.5.27	0.0	23.6	24.7
H27.5.28	0.0	23.9	9.8
H27.5.29	0.0	23.9	27.5
H27.5.30	4.5	21.6	4.4
H27.5.31	0.0	21.6	25.3

気象状況（p.17～20、p.27～30、p.39～42）

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H27.6.1	0.0	22.6	24.7
H27.6.2	43.0	23.4	13.0
H27.6.3	34.0	21.9	12.7
H27.6.4	0.0	22.0	30.5
H27.6.5	35.5	18.1	2.7
H27.6.6	0.0	20.3	27.1
H27.6.7	0.0	21.2	13.8
H27.6.8	13.0	21.6	6.0
H27.6.9	3.0	21.1	9.6
H27.6.10	1.0	22.4	14.8
H27.6.11	21.0	23.8	6.6
H27.6.12	0.0	25.5	26.0
H27.6.13	0.0	24.2	11.9
H27.6.14	0.0	23.9	19.7
H27.6.15	0.0	24.5	19.6
H27.6.16	1.0	22.6	12.6
H27.6.17	1.5	21.9	8.7
H27.6.18	11.5	20.9	3.7
H27.6.19	5.0	21.6	14.3
H27.6.20	1.0	22.2	19.2
H27.6.21	0.0	22.8	26.5
H27.6.22	0.0	22.0	8.9
H27.6.23	0.0	23.6	14.2
H27.6.24	1.5	23.5	6.5
H27.6.25	1.5	24.9	12.1
H27.6.26	8.0	26.3	9.1
H27.6.27	8.5	21.0	4.3
H27.6.28	0.0	22.2	27.5
H27.6.29	0.0	23.5	27.5
H27.6.30	32.5	23.5	4.3
H27.7.1	51.5	22.7	7.0
H27.7.2	0.0	22.8	17.4
H27.7.3	0.0	23.9	18.3
H27.7.4	7.5	21.6	2.8
H27.7.5	0.0	21.8	11.2
H27.7.6	2.5	23.0	11.4
H27.7.7	37.0	23.2	5.3
H27.7.8	12.0	24.3	8.3
H27.7.9	0.0	25.9	27.6
H27.7.10	0.0	25.8	24.1
H27.7.11	18.0	26.8	9.1
H27.7.12	1.0	28.3	6.5
H27.7.13	9.5	26.9	11.9
H27.7.14	1.0	26.0	13.8
H27.7.15	0.0	27.1	28.6
H27.7.16	2.5	23.0	4.3
H27.7.17	31.5	19.5	5.0
H27.7.18	0.0	22.7	22.8
H27.7.19	13.5	26.3	16.8
H27.7.20	2.5	27.4	16.2
H27.7.21	9.5	26.2	8.6
H27.7.22	46.5	25.4	2.8
H27.7.23	15.5	28.4	18.9
H27.7.24	0.0	29.8	26.3
H27.7.25	0.0	29.1	28.6
H27.7.26	1.5	28.8	17.1
H27.7.27	2.5	29.1	20.7
H27.7.28	0.5	29.7	14.7
H27.7.29	0.0	30.4	21.8
H27.7.30	0.0	29.9	26.6
H27.7.31	0.0	29.4	26.1

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H27.8.1	0.0	29.2	27.2
H27.8.2	0.0	29.1	27.1
H27.8.3	0.0	29.0	27.3
H27.8.4	0.0	29.4	26.6
H27.8.5	0.0	29.9	26.1
H27.8.6	0.0	31.2	24.4
H27.8.7	0.0	31.3	19.6
H27.8.8	0.0	30.6	27.0
H27.8.9	0.0	29.5	24.1
H27.8.10	0.0	29.9	23.3
H27.8.11	0.0	29.6	23.6
H27.8.12	43.5	26.1	4.2
H27.8.13	3.0	26.3	10.3
H27.8.14	0.0	27.1	20.1
H27.8.15	0.0	27.5	25.6
H27.8.16	64.5	27.3	13.1
H27.8.17	13.0	26.5	17.5
H27.8.18	0.0	27.4	22.0
H27.8.19	3.5	26.8	8.8
H27.8.20	24.0	25.8	8.1
H27.8.21	33.5	27.7	12.5
H27.8.22	0.5	27.0	22.8
H27.8.23	0.0	27.0	25.6
H27.8.24	4.5	26.1	6.9
H27.8.25	75.5	23.6	3.0
H27.8.26	1.0	24.3	19.3
H27.8.27	0.0	25.7	24.1
H27.8.28	11.0	25.5	13.3
H27.8.29	2.5	24.4	6.3
H27.8.30	0.0	25.0	11.4
H27.8.31	39.5	23.8	4.3
H27.9.1	20.5	25.3	9.2
H27.9.2	3.0	24.7	9.3
H27.9.3	8.0	24.9	21.6
H27.9.4	0.0	25.5	22.8
H27.9.5	9.5	24.2	10.9
H27.9.6	13.5	22.8	6.5
H27.9.7	2.0	23.7	13.4
H27.9.8	0.0	23.5	11.1
H27.9.9	4.0	22.3	3.5
H27.9.10	12.0	22.3	18.8
H27.9.11	0.0	22.1	24.2
H27.9.12	4.0	22.4	7.8
H27.9.13	0.0	22.3	23.9
H27.9.14	0.0	21.5	14.3
H27.9.15	0.0	22.6	13.9
H27.9.16	21.0	21.3	2.6
H27.9.17	5.5	23.0	13.5
H27.9.18	0.0	23.1	18.8
H27.9.19	0.0	22.2	20.2
H27.9.20	0.0	22.1	20.7
H27.9.21	0.0	23.0	18.6
H27.9.22	0.0	23.5	18.4
H27.9.23	24.0	24.0	10.5
H27.9.24	13.5	23.6	10.6
H27.9.25	0.5	23.6	10.6
H27.9.26	0.0	23.7	12.7
H27.9.27	0.0	24.3	20.6
H27.9.28	0.0	24.2	21.1
H27.9.29	0.0	24.1	19.5
H27.9.30	5.0	21.0	4.4

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H27.10.1	67.5	23.5	5.0
H27.10.2	0.0	20.3	21.0
H27.10.3	0.0	20.0	20.9
H27.10.4	0.0	20.7	19.2
H27.10.5	0.0	19.8	10.7
H27.10.6	0.0	19.2	21.2
H27.10.7	0.0	19.2	21.1
H27.10.8	0.0	18.7	10.4
H27.10.9	0.0	19.5	15.0
H27.10.10	0.0	18.2	9.2
H27.10.11	3.0	18.4	13.2
H27.10.12	1.5	18.0	8.1
H27.10.13	0.0	17.9	19.7
H27.10.14	0.0	18.0	19.8
H27.10.15	0.0	19.0	16.1
H27.10.16	0.0	19.4	18.5
H27.10.17	0.0	19.3	18.8
H27.10.18	0.0	18.9	19.0
H27.10.19	0.0	19.2	18.3
H27.10.20	0.0	19.8	16.9
H27.10.21	0.0	20.2	16.2
H27.10.22	0.0	19.8	17.0
H27.10.23	0.0	19.5	16.6
H27.10.24	0.0	19.7	16.8
H27.10.25	0.0	18.9	18.1
H27.10.26	0.0	18.0	16.1
H27.10.27	11.0	19.0	2.3
H27.10.28	0.0	16.4	14.4
H27.10.29	0.0	16.1	15.3
H27.10.30	0.0	16.1	3.0
H27.10.31	0.0	14.4	14.2
H27.11.1	5.0	13.4	5.1
H27.11.2	1.0	14.9	14.2
H27.11.3	0.0	14.9	15.7
H27.11.4	0.0	16.0	16.3
H27.11.5	0.0	18.7	15.2
H27.11.6	0.0	18.7	14.3
H27.11.7	6.0	20.2	5.9
H27.11.8	11.0	22.9	9.5
H27.11.9	3.5	18.5	2.3
H27.11.10	0.0	16.8	5.1
H27.11.11	0.0	16.1	11.6
H27.11.12	0.0	17.3	8.6
H27.11.13	8.0	16.8	2.9
H27.11.14	4.5	19.2	3.0
H27.11.15	2.0	18.1	13.2
H27.11.16	0.0	18.1	7.1
H27.11.17	41.0	18.6	1.3
H27.11.18	36.5	17.5	1.6
H27.11.19	0.0	16.8	11.3
H27.11.20	0.0	17.0	11.5
H27.11.21	0.0	16.9	9.7
H27.11.22	0.0	17.0	7.8
H27.11.23	8.0	16.6	7.7
H27.11.24	0.0	15.6	7.3
H27.11.25	4.0	13.2	4.5
H27.11.26	9.0	9.2	4.1
H27.11.27	1.0	9.4	9.4
H27.11.28	0.0	10.8	1.7
H27.11.29	0.0	9.8	2.4
H27.11.30	0.0	12.0	11.5

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H27.12.1	0.0	12.2	12.1
H27.12.2	18.5	12.5	2.0
H27.12.3	9.0	10.2	1.0
H27.12.4	0.0	9.8	1.6
H27.12.5	0.0	11.1	8.6
H27.12.6	0.0	11.2	4.1
H27.12.7	0.0	11.8	12.1
H27.12.8	0.0	11.2	9.2
H27.12.9	0.0	12.7	12.0
H27.12.10	28.5	14.5	1.4
H27.12.11	15.5	13.4	1.4
H27.12.12	0.0	12.0	7.9
H27.12.13	2.5	10.6	2.9
H27.12.14	0.0	12.3	10.0
H27.12.15	4.0	13.4	1.4
H27.12.16	0.0	10.1	1.8
H27.12.17	0.0	6.1	6.2
H27.12.18	0.0	6.0	12.9
H27.12.19	0.0	8.0	7.8
H27.12.20	4.0	8.7	4.1
H27.12.21	5.5	11.9	3.8
H27.12.22	0.0	11.3	8.0
H27.12.23	14.0	11.5	1.6
H27.12.24	2.0	12.2	3.7
H27.12.25	0.0	10.4	10.7
H27.12.26	0.0	7.8	2.9
H27.12.27	0.0	9.6	8.4
H27.12.28	0.0	8.0	4.8
H27.12.29	0.0	6.5	9.7
H27.12.30	0.0	7.0	11.1
H27.12.31	6.0	6.1	2.2
H28.1.1	0.0	7.3	10.4
H28.1.2	0.0	11.6	5.0
H28.1.3	1.0	11.6	4.8
H28.1.4	0.0	11.0	9.2
H28.1.5	1.0	9.9	1.5
H28.1.6	0.0	9.5	4.4
H28.1.7	0.0	9.1	3.6
H28.1.8	0.0	7.5	1.4
H28.1.9	0.0	7.9	3.8
H28.1.10	0.0	7.9	7.3
H28.1.11	0.0	8.3	6.3
H28.1.12	1.0	7.5	3.3
H28.1.13	2.0	5.8	3.7
H28.1.14	0.0	6.7	6.3
H28.1.15	0.0	5.8	12.6
H28.1.16	0.0	7.5	12.0
H28.1.17	25.5	7.1	1.3
H28.1.18	9.0	6.7	6.0
H28.1.19	3.0	2.3	3.2
H28.1.20	0.0	2.7	5.9
H28.1.21	0.0	2.8	4.1
H28.1.22	2.0	5.8	4.0
H28.1.23	7.0	3.5	1.1
H28.1.24	1.0	-2.0	1.9
H28.1.25	0.0	1.2	2.5
H28.1.26	1.0	4.4	2.0
H28.1.27	0.0	6.6	5.2
H28.1.28	6.0	8.3	0.8
H28.1.29	31.0	11.0	1.4
H28.1.30	1.0	10.8	14.0
H28.1.31	0.5	9.5	10.3

年月日	降水量 (mm)	気温 (℃)	全天日射量 (MJ/m²・日)
H28.2.1	0.5	7.3	2.5
H28.2.2	0.0	6.3	8.6
H28.2.3	2.0	6.8	9.2
H28.2.4	--	6.4	12.4
H28.2.5	--	6.5	8.8
H28.2.6	0.0	6.1	5.5
H28.2.7	2.5	4.6	6.2
H28.2.8	0.0	6.5	11.5
H28.2.9	--	9.5	16.9
H28.2.10	--	7.6	17.2
H28.2.11	--	10.4	14.8
H28.2.12	0.0	14.9	4.2
H28.2.13	30.5	17.1	6.5
H28.2.14	0.5	10.4	1.7
H28.2.15	0.0	4.2	7.7
H28.2.16	0.5	5.1	4.1
H28.2.17	0.0	5.6	6.2
H28.2.18	--	6.7	12.9
H28.2.19	0.5	10.3	7.6
H28.2.20	32.0	9.0	3.3
H28.2.21	3.5	6.7	18.7
H28.2.22	2.0	6.4	6.9
H28.2.23	2.0	8.3	11.5
H28.2.24	12.0	7.4	9.9
H28.2.25	4.0	4.7	9.1
H28.2.26	--	5.8	14.6
H28.2.27	1.5	8.9	7.3
H28.2.28	2.5	13.0	18.0
H28.2.29	2.0	6.4	10.9
H28.3.1	0.0	4.0	13.3
H28.3.2	--	7.2	19.8
H28.3.3	0.0	11.1	19.7
H28.3.4	0.0	15.4	11.8
H28.3.5	--	17.8	18.5
H28.3.6	1.0	17.2	6.6
H28.3.7	--	14.7	6.9
H28.3.8	--	13.9	9.9
H28.3.9	39.0	10.3	1.9
H28.3.10	0.5	9.7	4.6
H28.3.11	5.5	6.7	5.9
H28.3.12	0.0	5.9	7.5
H28.3.13	11.0	7.1	5.0
H28.3.14	4.5	8.8	9.5
H28.3.15	0.0	9.9	21.2
H28.3.16	--	11.2	15.5
H28.3.17	--	13.6	22.3
H28.3.18	5.0	15.6	5.1
H28.3.19	2.5	14.3	10.2
H28.3.20	--	11.6	22.4
H28.3.21	--	10.3	22.6
H28.3.22	--	11.4	23.7
H28.3.23	--	12.5	16.1
H28.3.24	0.0	10.5	14.2
H28.3.25	--	9.3	19.7
H28.3.26	0.0	10.1	22.5
H28.3.27	0.0	10.1	17.6
H28.3.28	--	11.4	22.0
H28.3.29	--	13.8	13.1
H28.3.30	0.0	16.3	8.2
H28.3.31	8.5	15.0	8.0

放流河川水質の経年変化　評価項目（p.16～17）

年月日	pH（-）			BOD（mg/L）			DO（mg/L）			SS（mg/L）			大腸菌群数（MPN/100mL）		
	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3
H23.4.3	9.4	－	7.8	2.9	－	0.9	14.4	－	8.1	18	－	12	790	－	1300
H23.5.3	9.5	－	7.8	3.7	－	1.1	11.3	－	5.4	12	－	9	2300	－	1700
H23.7.1	7.6	－	7.7	1.2	－	1.4	7.9	－	7.9	17	－	13	230000	－	130000
H23.7.31	9.0	－	7.5	4.4	－	1.5	17.4	－	4.5	14	－	4	79000	－	1300
H23.8.29	7.5	－	7.6	0.7	－	1.1	6.7	－	4.2	5	－	3	11000	－	4900
H23.9.27	7.7	－	7.6	<0.5	－	<0.5	8.6	－	8.3	3	－	5	33000	－	33000
H23.12.25	7.8	－	7.9	1.8	－	0.6	11.9	－	10.9	1	－	21	4900	－	3300
H24.1.23	7.6	－	7.8	1.2	－	0.8	10.5	－	10.3	11	－	16	79000	－	7900
H24.2.22	7.5	－	7.8	1.1	－	<0.5	10.5	－	11.8	4	－	9	49000	－	3300
H24.4.21	7.7	－	7.9	1.3	－	0.8	9.4	－	7.4	11	－	8	230000	－	4900
H24.5.21	9.2	－	7.8	4.6	－	1.0	12.0	－	5.7	18	－	9	490	－	3300
H24.7.19	7.6	－	7.6	<0.5	－	0.7	8.7	－	8.5	5	－	4	79000	－	79000
H24.8.18	7.6	－	7.5	1.0	－	1.0	7.7	－	7.2	6	－	10	110000	－	170000
H24.9.16	7.7	－	7.6	2.0	－	1.3	8.1	－	8.0	15	－	15	49000	－	110000
H24.12.13	7.8	－	7.9	<0.5	－	0.6	11.7	－	9.3	2	－	13	2200	－	1100
H25.1.12	7.5	－	7.6	0.5	－	0.8	12.2	－	10.0	3	－	18	790	－	2300
H25.2.10	7.8	－	7.8	0.6	－	0.8	12.0	－	12.1	2	－	16	790	－	330
H25.4.10	7.7	－	7.9	1.1	－	0.9	9.7	－	8.4	9	－	8	33000	－	4900
H25.5.10	8.8	－	7.8	2.7	－	1.5	12.0	－	5.8	11	－	17	4900	－	790
H25.7.8	7.5	－	7.5	1.0	－	0.9	7.6	－	6.1	8	－	5	130000	－	92000
H25.8.7	8.4	－	7.7	3.8	－	1.5	10.7	－	4.7	7	－	3	17000	－	2300
H25.9.5	7.5	－	7.6	0.6	－	<0.5	9.0	－	9.3	10	－	8	31000	－	13000
H25.12.3	7.8	－	7.6	<0.5	－	<0.5	10.1	－	10.4	3	－	9	23000	－	3300
H26.1.31	7.5	－	7.5	1.3	－	1.5	10.0	－	9.8	7	－	14	23000	－	24000
H26.3.1	7.6	－	7.6	1.0	－	1.3	9.5	－	8.4	4	－	25	4900	－	2300
H26.4.30	8.9	7.4	7.6	4.0	2.1	1.4	14.1	5.4	5.6	14	9	8	1700	3500	1700
H26.5.29	8.9	7.1	7.3	5.6	1.5	1.3	10.6	6.5	5.6	17	7	6	3500	3500	1300
H26.7.27	7.5	7.1	7.5	1.6	1.5	1.7	6.8	5.3	5.2	8	4	5	33000	7000	49000
H26.8.25	7.5	7.2	7.6	0.7	1.5	0.6	8.9	7.6	8.7	5	<1	4	49000	49000	79000
H26.9.24	7.5	7.2	7.4	0.9	1.2	0.9	7.2	6.2	6.4	4	3	5	49000	23000	79000
H26.12.22	7.6	7.2	7.5	0.8	1.3	0.7	12.0	8.2	11.5	2	2	3	7900	4900	7900
H27.1.20	7.6	7.1	7.8	0.6	0.9	0.7	10.7	8.5	11.5	3	3	34	4900	4900	13000
H27.2.19	7.7	7.2	7.5	0.9	1.2	1.6	11.0	8.3	10.1	3	4	18	13000	2300	3300
H27.4.19	7.6	7.1	7.5	0.8	0.9	0.8	9.6	6.8	9.3	6	6	7	33000	4900	22000
H27.5.18	7.3	7.0	7.4	0.9	1.1	0.8	7.5	6.5	6.9	16	7	7	35000	35000	24000
H27.7.15	7.3	7.0	7.2	0.9	1.3	1.0	7.3	5.9	6.8	7	4	5	49000	33000	49000
H27.8.14	7.5	7.1	7.4	0.8	1.1	0.9	7.7	5.7	7.2	2	3	7	46000	9400	130000
H27.9.13	7.4	7.2	7.5	0.9	1.1	1.0	9.3	7.2	9.1	4	1	5	79000	7900	23000
H27.12.11	7.2	7.0	7.4	3.1	1.9	2.4	9.9	7.8	10.0	82	7	74	33000	23000	49000
H28.1.11	7.7	7.1	7.5	<0.5	1.1	0.6	11.1	7.0	9.8	3	6	6	3300	3300	3300
H28.2.8	7.6	7.2	7.6	0.7	1.2	0.7	11.7	7.9	11.7	3	4	5	1700	7900	1100

放流河川水質の経年変化　参考項目（p.16、p.18～20）

年月日	水温（℃）			ATU-BOD（mg/L）			COD_{Mn}（mg/L）			塩化物イオン（mg/L）			EC（mS/m）			T-N（mg/L）			O-N（mg/L）		
	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3
H23.4.3	14.4	－	11.7	2.1	－	0.8	4.6	－	3.4	21	－	12000	23.2	－	3090	0.85	－	0.91	0.61	－	0.52
H23.5.3	18.4	－	16.7	3.5	－	1.0	5.3	－	1.8	19	－	15000	21.5	－	3840	0.66	－	0.58	0.63	－	0.27
H23.7.1	23.2	－	23.6	1.2	－	1.4	5.9	－	5.7	10	－	15	14.5	－	16.9	1.3	－	1.3	0.29	－	0.33
H23.7.31	28.2	－	30.3	4.0	－	1.3	5.9	－	5.5	18	－	15000	22.8	－	3760	1.4	－	0.65	0.82	－	0.35
H23.8.29	26.6	－	28.7	0.7	－	1.0	3.2	－	3.6	16	－	8300	22.2	－	2300	1.5	－	0.95	0.24	－	0.29
H23.9.27	19.5	－	20.2	<0.5	－	<0.5	1.7	－	1.8	14	－	110	17.2	－	54.5	1.4	－	1.4	0.20	－	0.20
H23.12.25	6.2	－	4.8	1.8	－	0.5	2.6	－	2.3	21	－	7800	23.1	－	2140	1.3	－	1.1	0.08	－	0.21
H24.1.23	8.2	－	7.4	1.1	－	0.8	3.1	－	3.1	14	－	5100	17.3	－	1440	1.5	－	0.87	0.09	－	0.08
H24.2.22	8.8	－	7.6	1.0	－	<0.5	2.7	－	2.6	23	－	1100	23.6	－	343	1.4	－	1.3	0.21	－	0.15
H24.4.21	18.1	－	17.7	1.2	－	0.8	3.3	－	3.5	17	－	2400	21.7	－	761	0.98	－	0.82	0.23	－	0.26
H24.5.21	19.8	－	18.7	4.2	－	1.0	7.0	－	3.5	15	－	12000	18.6	－	3210	0.53	－	0.67	0.53	－	0.29
H24.7.19	22.3	－	14.9	<0.5	－	0.7	2.9	－	2.8	12	－	16	15.7	－	17.2	1.7	－	1.7	0.28	－	0.26
H24.8.18	24.5	－	27.4	1.0	－	1.0	4.0	－	5.1	12	－	820	18.2	－	290	1.8	－	1.6	0.35	－	0.40
H24.9.16	22.6	－	22.9	1.2	－	1.2	5.0	－	6.0	11	－	23	17.0	－	20.0	1.5	－	1.4	0.27	－	0.23
H24.12.13	8.7	－	7.4	<0.5	－	0.5	1.5	－	2.6	16	－	12000	20.7	－	3000	1.1	－	0.77	0.09	－	0.21
H25.1.12	7.6	－	7.8	0.5	－	0.8	2.1	－	2.9	16	－	8700	20.1	－	2400	1.3	－	0.78	0.07	－	0.20
H25.2.10	6.8	－	7.2	<0.5	－	0.7	1.8	－	3.0	17	－	7400	19.8	－	1830	1.5	－	1.0	0.10	－	0.18
H25.4.10	12.6	－	10.5	0.9	－	0.9	3.8	－	3.4	17	－	10000	20.3	－	2530	1.1	－	0.89	0.12	－	0.29
H25.5.10	19.7	－	19.0	2.6	－	1.4	5.1	－	3.5	16	－	15000	20.5	－	3900	0.75	－	0.6	0.30	－	0.24
H25.7.8	25.2	－	26.6	1.0	－	0.9	4.3	－	3.9	18	－	4800	21.0	－	1440	2.0	－	1.6	0.20	－	0.27
H25.8.7	24.5	－	27.4	1.0	－	1.0	4.0	－	5.1	12	－	820	18.5	－	2830	1.2	－	1.1	0.41	－	0.46
H25.9.5	20.1	－	20.4	0.6	－	<0.5	3.3	－	3.1	10	－	12	15.0	－	15.6	1.8	－	1.8	0.20	－	0.17
H25.12.3	11.2	－	10.8	<0.5	－	<0.5	1.8	－	2.4	17	－	630	21.5	－	234	1.6	－	1.6	<0.02	－	0.04
H26.1.31	11.1	－	10.5	1.1	－	1.3	2.8	－	2.9	17	－	2700	19.7	－	867	1.4	－	1.3	0.04	－	0.26
H26.3.1	12.6	－	12.1	1.0	－	1.3	3.0	－	3.9	17	－	5000	21.1	－	1510	1.4	－	1.2	0.06	－	0.19
H26.4.30	18.4	19.1	17.8	4.0	2.1	1.3	6.5	6.6	3.6	18	9200	15000	20.5	2420	3340	0.53	2.6	1.0	0.51	1.1	0.46
H26.5.29	23.2	23.6	23.6	5.6	1.5	1.1	8.5	8.6	5.7	18	2600	8100	20.8	745	1980	0.55	4.2	2.5	0.52	1.2	0.74
H26.7.27	27.9	27.0	28.5	1.6	1.5	1.6	5.6	11	6.4	16	2000	5900	19.8	609	1510	1.2	4.9	1.7	0.30	1.6	0.41
H26.8.25	21.6	26.1	22.1	0.6	1.4	0.5	2.6	9.8	3.0	12	110	19	15.3	61.4	18.5	1.6	3.0	1.7	0.47	1.0	0.48
H26.9.24	21.9	25.2	23.7	0.9	1.1	0.9	2.9	9.9	4.2	15	1800	4500	20.3	550	1220	1.3	3.3	1.2	0.42	1.3	0.31
H26.12.22	6.6	16.1	7.4	<0.5	1.2	0.7	2.7	9.6	3.2	13	400	63	16.0	161	36.4	1.4	3.7	1.7	0.28	0.96	0.46
H27.1.20	9.2	16.5	8.9	0.5	0.9	0.7	2.5	8.7	3.3	17	2200	59	20.1	675	37.2	1.5	3.3	1.5	0.43	1.1	0.32
H27.2.19	8.4	13.7	9.2	0.9	1.2	1.6	2.9	8.5	4.6	17	3400	2500	20.3	1080	760	1.6	2.9	1.8	0.49	1.4	0.67
H27.4.19	15.7	19.1	16.5	0.8	0.8	0.7	3.0	7.8	3.0	14	2900	58	17.9	882	38.6	1.6	2.5	1.6	0.33	0.30	0.25
H27.5.18	19.5	21.2	20.1	0.7	1.1	0.8	3.0	7.8	4.4	15	1700	4000	20.3	561	1200	1.2	2.6	1.6	<0.02	0.29	0.33
H27.7.15	24.0	25.5	25.8	0.9	1.3	0.9	4.0	8.7	5.8	14	2200	3200	20.0	677	1040	1.5	3.5	1.9	0.24	0.80	0.49
H27.8.14	24.6	26.9	25.1	0.8	1.1	0.9	4.1	7.8	5.4	12	2400	960	18.5	792	365	1.4	3.3	1.5	0.06	0.09	0.17
H27.9.13	20.2	25.7	20.5	0.8	1.0	0.9	2.6	8.3	3.1	11	130	23	16.1	71.2	21.4	1.3	3.8	1.5	0.10	0.07	0.17
H27.12.11	13.5	21.4	14.2	2.5	1.9	1.8	13	8.6	7.2	13	120	17	15.0	65.9	17.0	2.6	6.4	2.2	0.85	2.0	0.76
H28.1.11	9.5	15.4	10.5	<0.5	1.1	0.6	2.0	9.1	4.2	16	3500	5000	22.0	1150	1550	1.4	4.6	1.9	0.25	1.5	0.41
H28.2.8	8.0	15.2	8.0	0.7	1.0	<0.5	2.0	8.1	2.7	17	3200	1600	20.4	1010	531	1.5	4.3	1.7	0.47	1.2	0.64

放流河川水質の経年変化　参考項目（p.16、p.18～20）

年月日	NH_4-N (mg/L)			NO_2-N (mg/L)			NO_3-N (mg/L)			T-P (mg/L)			PO_4-P (mg/L)			TOC (mg/L)			クロロフィルa（μg/L）		
	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3
H23.4.3	0.04	－	0.14	<0.02	－	<0.02	0.20	－	0.25	0.12	－	0.067	0.037	－	0.024	－	－	－	30	－	3.9
H23.5.3	0.03	－	0.17	<0.02	－	<0.02	<0.02	－	0.14	0.19	－	0.089	0.074	－	0.047	－	－	－	25	－	1.8
H23.7.1	0.06	－	0.06	<0.02	－	<0.02	0.95	－	0.91	0.31	－	0.34	0.27	－	0.29	2.6	－	2.7	6.5	－	5.1
H23.7.31	0.03	－	0.16	0.02	－	<0.02	0.53	－	0.14	0.33	－	0.21	0.15	－	0.16	3.2	－	2.7	110	－	2.3
H23.8.29	0.06	－	0.29	<0.02	－	0.03	1.2	－	0.34	0.21	－	0.23	0.17	－	0.22	2.6	－	2.9	5.0	－	2.0
H23.9.27	<0.02	－	<0.02	<0.02	－	<0.02	1.2	－	1.2	0.046	－	0.052	0.028	－	0.029	1.3	－	1.3	2.4	－	3.4
H23.12.25	0.02	－	0.08	<0.02	－	<0.02	1.2	－	0.81	0.056	－	0.069	0.031	－	0.032	1.9	－	1.9	1.6	－	2.7
H24.1.23	0.07	－	0.11	<0.02	－	<0.02	1.2	－	0.55	0.089	－	0.080	0.036	－	0.024	1.7	－	2.2	6.3	－	4.3
H24.2.22	0.09	－	0.05	<0.02	－	<0.02	1.1	－	1.1	0.064	－	0.064	0.027	－	0.027	1.4	－	1.5	4.7	－	5.4
H24.4.21	0.07	－	0.05	<0.02	－	<0.02	0.68	－	0.51	0.17	－	0.079	0.047	－	0.033	1.8	－	2.1	12	－	16
H24.5.21	<0.02	－	0.21	<0.02	－	<0.02	<0.02	－	0.17	0.13	－	0.11	0.03	－	0.077	3.8	－	2.7	58	－	3.3
H24.7.19	0.02	－	0.04	<0.02	－	<0.02	1.4	－	1.4	0.15	－	0.15	0.13	－	0.12	1.5	－	1.7	3.1	－	1.9
H24.8.18	0.05	－	0.10	<0.02	－	<0.02	1.4	－	1.1	0.15	－	0.18	0.12	－	0.15	2.3	－	3.5	3.0	－	3.4
H24.9.16	0.03	－	0.07	<0.02	－	<0.02	1.2	－	1.1	0.15	－	0.21	0.10	－	0.14	2.1	－	3.1	6.5	－	5.5
H24.12.13	0.03	－	0.16	<0.02	－	<0.02	0.98	－	0.40	0.042	－	0.068	0.028	－	0.034	<1.0	－	1.9	1.8	－	1.6
H25.1.12	0.03	－	0.15	<0.02	－	<0.02	1.2	－	0.43	0.053	－	0.074	0.002	－	0.025	<1.0	－	1.9	2.1	－	1.9
H25.2.10	<0.02	－	0.15	<0.02	－	<0.02	1.4	－	0.67	0.049	－	0.063	0.032	－	0.018	1.0	－	1.7	1.8	－	3.2
H25.4.10	0.05	－	0.13	<0.02	－	<0.02	0.93	－	0.47	0.077	－	0.081	0.041	－	0.045	2.0	－	2.3	5.9	－	1.8
H25.5.10	<0.02	－	0.27	<0.02	－	<0.02	0.45	－	0.09	0.13	－	0.11	0.054	－	0.053	2.2	－	2.4	25	－	3.4
H25.7.8	0.10	－	0.23	<0.02	－	<0.02	1.7	－	1.1	0.34	－	0.21	0.30	－	0.18	2.5	－	2.5	2.8	－	1.9
H25.8.7	0.03	－	0.45	<0.02	－	<0.02	0.76	－	0.19	0.24	－	0.29	0.17	－	0.25	3.3	－	2.9	2.5	－	1.4
H25.9.5	<0.02	－	0.03	<0.02	－	<0.02	1.6	－	1.6	0.10	－	0.10	0.065	－	0.069	1.0	－	<1.0	1.8	－	1.5
H25.12.3	<0.02	－	0.06	<0.02	－	<0.02	1.6	－	1.5	0.057	－	0.069	0.049	－	0.023	<1.0	－	1.0	3.0	－	2.0
H26.1.31	0.06	－	0.13	<0.02	－	<0.02	1.3	－	0.91	0.064	－	0.088	0.032	－	0.016	1.2	－	1.3	5.5	－	11
H26.3.1	0.04	－	0.11	<0.02	－	<0.02	1.3	－	0.90	0.065	－	0.11	0.037	－	0.033	1.4	－	1.8	5.9	－	8.1
H26.4.30	0.02	0.11	0.20	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.34	0.089	0.088	0.080	0.007	0.028	0.035	2.4	4.0	2.2	110	7.0	2.1
H26.5.29	0.03	0.09	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.9	1.6	0.15	0.15	0.11	0.030	0.041	0.052	3.9	5.4	3.7	45	1.2	2.2
H26.7.27	0.10	0.19	0.19	<0.02	<0.02	<0.02	0.80	3.1	1.1	0.47	0.24	0.28	0.38	0.095	0.19	2.8	6.5	3.9	14	1.8	13
H26.8.25	0.03	0.09	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	1.9	1.2	0.072	0.15	0.078	0.050	0.11	0.061	1.1	5.7	1.5	1.7	0.4	1.3
H26.9.24	0.04	0.08	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.84	1.9	0.75	0.080	0.22	0.14	0.064	0.12	0.094	1.3	6.0	2.3	4.9	2.1	3.6
H26.12.22	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	2.7	1.2	0.053	0.18	0.063	0.048	0.057	0.039	1.3	5.7	1.7	1.7	0.6	2.4
H27.1.20	0.07	0.07	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	2.1	1.1	0.04	0.38	0.11	0.033	0.28	0.047	<1.0	5.1	<1.0	3.1	3.2	4.0
H27.2.19	0.19	0.07	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	0.92	1.4	0.98	0.05	0.16	0.11	0.034	0.054	0.032	1.2	4.7	2.0	4.4	3.4	8.2
H27.4.19	0.07	0.30	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	1.3	3.1	1.2	0.066	0.13	0.076	0.048	0.065	0.042	1.2	4.6	1.7	3.9	1.6	2.2
H27.5.18	0.08	0.11	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	1.3	3.1	1.2	0.11	0.12	0.11	0.076	0.045	0.049	1.4	5.0	2.6	6.0	1.8	1.6
H27.7.15	0.06	0.10	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	1.3	3.1	1.2	0.23	0.18	0.20	0.19	0.054	0.14	1.9	5.6	3.3	3.4	1.2	1.8
H27.8.14	0.04	0.11	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	1.3	3.1	1.2	0.16	0.18	0.18	0.13	0.086	0.15	2.3	4.9	3.0	1.6	1.4	3.5
H27.9.13	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	1.2	3.7	1.3	0.059	0.13	0.066	0.055	0.082	0.061	<1.0	4.8	1.3	0.9	0.3	1.0
H27.12.11	0.25	1.4	0.24	<0.02	<0.02	<0.02	1.5	3.0	1.2	0.42	0.37	0.32	0.21	0.29	0.16	2.9	5.0	2.5	12	0.9	4.2
H28.1.11	0.05	0.09	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	3.0	1.4	0.051	0.24	0.10	0.036	0.11	0.035	<1.0	5.3	2.1	1.4	2.7	1.5
H28.2.8	0.03	0.07	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	3.0	1.0	0.036	0.15	0.046	0.029	0.059	0.020	<1.0	4.7	1.4	1.1	1.4	1.6

平成 27 年度　調査日時、調査条件

調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位(cm)	満潮時刻	満潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	地点・備考
H27.4.19	10:53	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-1
H27.4.19	10:28	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-2
H27.4.19	10:00	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-3
H27.5.18	9:45	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-1
H27.5.18	9:10	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-2
H27.5.18	10:20	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-3
H27.7.15	10:01	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-1
H27.7.15	9:40	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-2
H27.7.15	9:18	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-3
H27.8.14	10:25	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-1
H27.8.14	9:48	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-2
H27.8.14	9:32	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-3
H27.9.13	10:35	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-1
H27.9.13	9:55	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-2
H27.9.13	9:40	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-3
H27.12.11	10:35	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-1
H27.12.11	10:05	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-2
H27.12.11	9:42	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-3
H28.1.11	9:50	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-1
H28.1.11	11:15	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-2
H28.1.11	10:30	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-3
H28.2.8	11:00	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-1
H28.2.8	10:24	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-2
H28.2.8	10:08	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-3

環境監視項目４：今津干潟および周辺の水環境

干潟・海域の水質の経年変化　評価項目（p.26～29）

年月日	SS (mg/L)				COD_{Mn} (mg/L)				T-N (mg/L)				O-N (mg/L)				NH_4-N (mg/L)				NO_2-N (mg/L)				NO_3-N (mg/L)				T-P (mg/L)			
	H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
H23.4.3	8	6	8	9	2.5	2.2	2.8	2.4	0.40	0.48	0.51	0.49	0.32	0.41	0.44	0.42	0.05	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.026	0.031	0.025	0.026
H23.5.3	4	4	1	2	1.7	1.6	1.4	1.6	0.33	0.30	0.32	0.28	0.21	0.18	0.21	0.20	0.07	0.06	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.05	0.03	0.020	0.019	0.023	0.020
H23.7.1	11	9	3	2	4.2	2.0	2.6	2.1	0.68	0.26	0.22	0.17	0.33	0.18	0.22	0.17	0.13	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.22	0.03	<0.02	<0.02	0.18	0.040	0.024	0.018
H23.7.31	3	5	2	3	2.8	2.4	3.1	2.0	0.28	0.29	0.30	0.28	0.24	0.24	0.27	0.23	0.04	0.05	0.03	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.032	0.035	0.036	0.026
H23.8.29	5	5	4	5	2.0	1.8	2.5	2.0	0.30	0.30	0.37	0.36	0.28	0.28	0.37	0.29	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.030	0.032	0.034	0.036
H23.9.27	5	5	4	5	2.0	1.8	2.5	2.0	0.30	0.30	0.37	0.36	0.28	0.28	0.37	0.29	0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.030	0.032	0.034	0.036
H23.12.25	10	11	20	21	2.0	1.8	2.5	2.4	0.38	0.36	0.45	0.43	0.19	0.18	0.27	0.26	0.06	0.05	0.05	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.13	0.13	0.13	0.029	0.030	0.042	0.044
H24.1.23	9	10	5	24	1.6	1.8	1.5	2.7	0.33	0.31	0.31	0.34	0.18	0.16	0.17	0.20	0.04	0.04	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.11	0.11	0.10	0.025	0.022	0.020	0.038
H24.2.22	2	2	＜1	2	1.4	1.6	1.5	1.6	0.32	0.32	0.32	0.36	0.14	0.15	0.16	0.17	0.09	0.09	0.08	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.08	0.08	0.07	0.016	0.014	0.016	0.018
H24.4.21	2	2	2	2	1.8	1.7	1.7	1.5	0.36	0.33	0.26	0.37	0.16	0.12	0.17	0.18	0.11	0.12	0.05	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	0.04	0.08	0.018	0.018	0.014	0.017
H24.5.21	2	3	2	2	2.0	1.8	2.2	2.1	0.32	0.31	0.33	0.32	0.17	0.15	0.21	0.20	0.12	0.12	0.09	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.021	0.021	0.017	0.018
H24.7.19	4	5	2	3	1.6	1.7	1.8	1.3	0.48	0.41	0.25	0.41	0.26	0.27	0.15	0.28	0.12	0.08	0.10	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.06	0.02	0.04	0.053	0.046	0.026	0.032
H24.8.18	6	5	3	3	2.7	2.3	2.5	1.6	0.34	0.30	0.31	0.25	0.29	0.25	0.22	0.15	0.05	0.05	0.05	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.035	0.033	0.041	0.027
H24.9.16	14	13	5	7	2.8	2.6	2.9	2.9	0.45	0.45	0.40	0.38	0.30	0.28	0.31	0.31	0.10	0.12	0.04	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	0.056	0.056	0.052	0.048
H24.12.13	5	5	5	19	1.5	1.3	1.5	2.0	0.28	0.27	0.28	0.29	0.12	0.13	0.13	0.16	0.06	0.05	0.05	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.09	0.10	0.09	0.019	0.015	0.023	0.025
H25.1.12	2	2	3	3	1.5	1.5	2.0	1.1	0.38	0.34	0.42	0.31	0.18	0.16	0.23	0.17	0.06	0.05	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.13	0.15	0.11	0.017	0.016	0.020	0.016
H25.2.10	6	5	6	11	1.6	1.3	1.5	1.8	0.26	0.23	0.24	0.21	0.15	0.10	0.12	0.13	0.06	0.07	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.06	0.03	0.023	0.019	0.019	0.022
H25.4.10	7	7	4	4	1.5	1.6	1.4	1.5	0.31	0.27	0.26	0.24	0.20	0.16	0.20	0.14	0.11	0.11	0.06	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.030	0.029	0.024	0.022
H25.5.10	5	5	3	5	2.2	2.2	2.4	1.4	0.30	0.29	0.26	0.18	0.23	0.19	0.19	0.14	0.07	0.07	0.07	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.025	0.024	0.019	0.017
H25.7.8	7	7	3	4	2.2	1.9	1.8	1.4	0.31	0.34	0.28	0.28	0.21	0.22	0.21	0.19	0.06	0.08	0.04	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.040	0.044	0.037	0.030
H25.8.7	6	5	3	7	2.8	2.4	3.0	2.0	0.37	0.35	0.36	0.41	0.28	0.23	0.31	0.24	0.07	0.10	0.05	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.042	0.042	0.042	0.058
H25.9.5	9	8	7	6	2.6	1.9	2.0	1.7	0.85	0.63	0.68	0.36	0.25	0.22	0.22	0.16	0.30	0.27	0.25	0.17	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.30	0.14	0.21	0.03	0.11	0.082	0.080	0.049
H25.12.3	2	2	3	3	1.4	1.4	1.3	1.5	0.34	0.32	0.32	0.29	0.16	0.14	0.14	0.13	0.08	0.08	0.07	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.10	0.11	0.09	0.024	0.023	0.023	0.023
H26.1.31	3	2	1	4	1.3	1.2	1.4	1.4	0.27	0.26	0.25	0.26	0.12	0.10	0.10	0.13	0.06	0.07	0.06	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.09	0.09	0.08	0.020	0.018	0.016	0.021
H26.3.1	2	1	2	2	1.4	1.3	1.7	1.5	0.17	0.17	0.23	0.18	0.03	0.04	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.06	0.07	0.05	0.022	0.020	0.025	0.021
H26.4.30	2	3	2	3	1.7	2.0	1.5	2.3	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	0.15	0.19	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	0.020	0.015	0.017
H26.5.29	6	5	2	3	2.4	2.1	2.7	1.7	0.24	0.26	0.23	0.21	0.17	0.19	0.19	0.15	0.07	0.07	0.04	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	0.028	0.018	0.024
H26.7.27	5	6	1	6	2.1	2.0	2.1	1.7	0.21	0.23	0.24	0.23	0.13	0.15	0.19	0.13	0.08	0.08	0.05	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.053	0.033	0.028	0.036
H26.8.25	4	4	4	2	2.1	1.9	3.0	1.7	0.56	0.31	0.31	0.26	0.44	0.20	0.29	0.17	0.10	0.11	0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.069	0.041	0.034	0.031
H26.9.24	6	6	4	10	2.1	2.2	2.3	1.9	0.27	0.25	0.27	0.20	0.16	0.12	0.16	0.08	0.09	0.11	0.08	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.037	0.034	0.041	0.039
H26.12.22	11	12	10	19	2.0	2.0	2.0	2.3	0.33	0.33	0.33	0.32	0.08	0.15	0.11	0.14	0.15	0.09	0.12	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.09	0.10	0.08	0.038	0.035	0.035	0.038
H27.1.20	2	2	3	13	1.6	1.6	1.7	1.9	0.31	0.27	0.30	0.29	0.15	0.12	0.18	0.11	0.06	0.05	0.04	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.10	0.08	0.10	0.019	0.015	0.027	0.017
H27.2.19	3	3	2	4	1.9	1.7	2.0	1.8	0.30	0.27	0.35	0.29	0.16	0.12	0.15	0.14	0.08	0.09	0.13	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	0.07	0.05	0.017	0.015	0.015	0.015
H27.4.19	3	3	2	3	1.7	1.8	1.8	1.3	0.37	0.31	0.32	0.17	0.17	0.13	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.08	0.09	<0.02	0.021	0.020	0.048	0.016
H27.5.18	4	4	3	4	1.9	2.1	2.7	1.9	0.21	0.21	0.30	0.18	0.10	0.08	0.23	0.16	0.08	0.10	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.016	0.016	0.015	0.011
H27.7.15	3	4	3	3	1.9	1.7	2.2	1.9	0.29	0.22	0.27	0.24	0.19	0.14	0.20	0.20	0.10	0.08	0.07	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	0.025	0.023	0.028
H27.8.14	3	4	2	4	1.7	1.8	1.9	1.4	0.41	0.35	0.28	0.24	0.24	0.14	0.15	0.13	0.12	0.16	0.09	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05	0.04	<0.02	0.091	0.087	0.050	0.027
H27.9.13	9	9	3	5	1.8	1.6	1.7	1.3	0.37	0.34	0.34	0.22	0.16	0.14	0.15	0.11	0.14	0.14	0.12	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.06	0.07	<0.02	0.048	0.046	0.036	0.030
H27.12.11	9	11	7	15	1.7	1.6	1.6	1.9	0.47	0.43	0.43	0.46	0.14	0.26	0.13	0.19	0.19	0.17	0.17	0.16	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.11	<0.02	0.10	0.08	0.043	0.040	0.035	0.044
H28.1.11	2	3	4	3	1.1	1.2	1.3	1.3	0.31	0.30	0.28	0.28	0.10	0.04	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.18	0.13	0.11	0.021	0.022	0.021	0.021
H28.2.8	4	4	3	5	1.2	1.2	1.3	0.8	0.39	0.36	0.39	0.30	0.11	0.09	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.16	0.15	0.16	0.11	0.028	0.025	0.027	0.024

干潟・海域の水質の経年変化　評価項目（p.26～29）

年月日	PO_4-P（mg/L）				TOC（mg/L）				クロロフィルa（μg/L）			
	H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
H23.4.3	0.002	<0.001	0.001	<0.001	－	－	－	－	19	20	28	24
H23.5.3	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	－	－	－	－	1.8	1.7	2.9	2.4
H23.7.1	0.12	0.016	<0.001	0.004	2.4	1.2	1.3	<1.0	4.3	2.6	7.3	2.5
H23.7.31	0.011	0.013	0.008	0.007	1.7	1.8	1.8	1.5	2.0	1.3	2.7	1.2
H23.8.29	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	2.0	1.8	2.1	1.7	8.9	8.4	18	19
H23.9.27	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	2.0	1.8	2.1	1.7	8.9	8.4	18	19
H23.12.25	0.009	0.008	0.006	0.007	1.8	1.6	1.8	1.7	3.3	3.1	6.6	6.7
H24.1.23	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.4	1.4	2.3	2.2	5.3	6.2	9.5	12
H24.2.22	0.002	0.002	<0.001	<0.001	1.3	1.2	1.2	1.4	3.1	3.2	3.3	11
H24.4.21	0.005	0.004	0.002	0.002	1.2	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	3.1	2.6
H24.5.21	0.004	0.004	<0.001	<0.001	2.4	2.3	3.6	4.2	2.1	1.9	7.2	6.7
H24.7.19	0.029	0.025	0.009	0.014	1.6	1.4	1.3	1.1	5.1	3.9	8.3	2.2
H24.8.18	0.003	0.012	0.009	0.013	1.9	1.7	1.7	1.4	7.5	4.0	8.4	2.0
H24.9.16	0.013	0.020	0.007	0.004	2.0	1.7	1.9	1.8	9.7	5.0	14	19
H24.12.13	0.003	0.003	0.003	0.002	1.1	1.1	1.2	1.5	2.2	1.9	2.6	5.3
H25.1.12	0.080	0.060	0.039	0.024	1.0	<1.0	1.3	1.1	4.2	4.6	14	4.8
H25.2.10	0.006	0.007	0.004	0.004	1.1	<1.0	1.1	1.2	1.5	0.9	1.4	2.1
H25.4.10	0.009	0.009	0.009	0.007	1.4	1.6	1.3	1.8	1.0	1.3	1.3	1.4
H25.5.10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1.4	1.3	1.3	1.2	7.1	6.3	7.1	5.3
H25.7.8	0.006	0.009	0.006	0.009	1.6	1.3	1.5	1.2	11	7.6	12	2.2
H25.8.7	0.007	0.012	0.004	0.028	1.9	1.7	1.7	1.4	14	6.5	18	6.7
H25.9.5	0.072	0.053	0.050	0.027	<1.0	1.3	1.3	<1.0	1.6	1.4	6.9	2.0
H25.12.3	0.012	0.012	0.012	0.011	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	0.9	1.8	2.6
H26.1.31	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	1.1	1.0	1.0	<1.0	2.0	1.0	2.6	6.3
H26.3.1	0.003	0.003	0.002	0.002	1.1	<1.0	1.1	<1.0	1.7	1.7	5.1	2.6
H26.4.30	0.003	0.006	0.001	0.001	1.2	1.2	1.1	1.2	2.8	3.5	3.1	7.3
H26.5.29	0.002	0.001	<0.001	0.004	1.5	1.4	1.5	1.1	7.4	7.2	12	2.8
H26.7.27	0.003	0.023	0.002	0.005	1.3	1.2	1.3	1.0	2.4	1.9	5.5	1.8
H26.8.25	0.007	0.009	0.001	0.008	1.1	1.2	1.6	1.1	7.7	5.5	28	4.2
H26.9.24	0.009	0.010	0.009	0.012	1.4	1.7	1.7	1.2	4.7	4.1	11	4.9
H26.12.22	0.014	0.014	0.012	0.013	1.2	1.0	1.1	1.0	1.5	1.3	2.1	2.4
H27.1.20	0.002	0.003	0.002	<0.001	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	2.3	2.5	8.7
H27.2.19	0.003	0.003	0.001	0.002	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	2.7	4.8	5.2
H27.4.19	0.003	0.007	0.005	0.007	1.2	1.2	1.3	1.1	3.3	2.3	5.8	3.5
H27.5.18	0.007	0.008	0.005	0.004	1.5	1.4	1.6	1.3	3.2	2.1	12	4.6
H27.7.15	0.007	0.006	0.001	0.001	1.4	1.2	1.3	1.1	2.8	2.5	7.5	6.0
H27.8.14	0.013	0.015	0.009	0.010	1.6	1.3	1.3	1.1	4.4	3.0	6.4	1.8
H27.9.13	0.022	0.022	0.021	0.016	1.0	1.1	1.2	<1.0	1.5	1.5	1.4	1.4
H27.12.11	0.018	0.021	0.018	0.018	1.2	1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.6	3.7	4.0
H28.1.11	0.013	0.012	0.011	0.010	1.1	1.0	1.1	<1.0	1.0	1.0	2.9	2.3
H28.2.8	0.012	0.012	0.014	0.010	1.3	1.1	1.0	<1.0	2.7	2.6	3.6	2.8

干潟・海域の水質の経年変化　参考項目（p.26、p.30）

年月日	水温（℃）				塩化物イオン（mg/L）				EC（mS/m）				水深（m）		透明度（m）	
	H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4	S-1	H-4	S-1
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	表層	表層	表層
H23.4.3	13.2	13.2	13.1	13.1	19000	19000	19000	19000	4460	4370	4390	4410	2.5	5.5	2.0	2.0
H23.5.3	16.7	16.7	16.7	16.4	19000	19000	19000	19000	4670	4650	4640	4640	2.5	5.8	>2.5	5.1
H23.7.1	24.7	23.0	23.2	22.4	11000	18000	18000	18000	3170	4650	4740	4860	2.5	6.2	1.1	3.2
H23.7.31	27.7	27.6	27.9	24.9	19000	19000	19000	19000	4720	4720	4690	4810	2.7	6.0	2.4	3.4
H23.8.29	29.5	28.5	30.0	27.3	18000	18000	18000	19000	4490	4500	4450	4590	2.8	6.2	2.4	2.3
H23.9.27	23.5	23.5	23.6	23.4	18000	18000	18000	19000	4490	4500	4450	4590	2.8	6.2	2.6	2.6
H23.12.25	9.5	9.5	9.3	9.3	18000	17000	18000	18000	4510	4480	4450	4430	2.3	5.5	1.5	1.4
H24.1.23	10.2	10.2	9.9	10.3	19000	19000	20000	19000	4560	4520	4480	4500	2.4	5.9	1.7	2.4
H24.2.22	7.9	7.9	7.9	8.2	19000	19000	20000	19000	4490	4450	4450	4460	2.3	5.5	2.3	5.1
H24.4.21	17.0	17.0	17.0	16.1	18000	18000	19000	19000	4410	4410	4420	4560	2.1	5.8	2.1	4.5
H24.5.21	19.5	19.5	19.3	19.3	20000	20000	20000	19000	4680	4650	4630	4620	2.2	5.9	2.2	3.9
H24.7.19	24.7	24.2	25.2	23.5	17000	18000	20000	20000	4370	4500	4610	4780	2.2	6.0	2.2	3.7
H24.8.18	28.7	28.4	28.9	27.3	19000	18000	17000	19000	4520	4530	4450	4670	2.4	6.0	2.0	2.9
H24.9.16	26.5	26.8	26.8	27.1	17000	17000	17000	18000	4260	4280	4250	4440	3.1	6.0	1.5	1.7
H24.12.13	9.4	9.4	9.4	9.5	19000	19000	19000	19000	4400	4380	4330	4380	2.1	5.8	2.1	1.9
H25.1.12	9.1	9.1	8.4	9.9	20000	20000	20000	20000	4490	4470	4450	4500	2.3	5.5	2.3	2.3
H25.2.10	9.4	9.4	9.0	10.1	20000	20000	19000	20000	4270	4200	4170	4220	2.2	5.7	1.7	1.6
H25.4.10	13.3	13.4	13.2	13.4	20000	20000	20000	20000	4370	4320	4290	4300	2.4	5.9	2.0	2.6
H25.5.10	18.7	18.7	18.7	16.8	20000	20000	19000	20000	4830	4810	4800	4920	2.3	6.2	2.3	2.8
H25.7.8	25.0	24.7	24.8	23.3	18000	18000	18000	19000	4490	4460	4490	4690	2.3	6.0	2.3	2.9
H25.8.7	30.5	30.4	30.4	29.6	17000	18000	17000	17000	4550	4550	4500	4590	2.6	6.2	2.4	2.4
H25.9.5	25.8	27.3	25.7	27.8	12000	15000	13000	17000	3230	3930	3430	4390	2.5	5.7	1.2	1.2
H25.12.3	12.9	12.9	12.5	13.7	19000	19000	19000	19000	4740	4740	4690	4750	2.3	5.7	2.3	3.5
H26.1.31	10.9	10.9	10.6	10.6	19000	19000	19000	19000	4720	4690	4650	4680	2.2	5.5	2.2	3.4
H26.3.1	10.8	10.8	10.6	10.6	19000	19000	20000	20000	4790	4780	4720	4790	2.7	5.2	2.7	3.3
H26.4.30	16.7	16.7	16.7	16.4	20000	20000	20000	20000	4680	4650	4610	4650	2.0	5.9	2.0	3.8
H26.5.29	20.7	20.5	20.6	19.6	19000	19000	19000	20000	4270	4170	4060	4080	2.1	5.7	2.1	3.3
H26.7.27	26.3	26.3	26.4	25.1	18000	17000	18000	18000	3830	3650	3530	3590	2.4	5.7	2.4	4.1
H26.8.25	25.7	25.3	26.6	24.9	18000	18000	15000	19000	3490	3510	2940	3460	2.0	5.8	2.0	2.3
H26.9.24	24.2	24.2	24.2	24.0	18000	18000	18000	19000	3770	3670	3760	3850	2.6	6.1	2.0	1.9
H26.12.22	8.8	8.8	8.6	9.1	18000	19000	19000	19000	4250	4260	4240	4270	2.0	5.7	1.2	1.2
H27.1.20	9.3	9.3	9.1	9.6	18000	18000	19000	19000	4300	4240	4160	4230	2.3	5.6	>2.3	2.9
H27.2.19	8.9	8.9	8.5	9.0	19000	18000	18000	18000	4190	4130	4030	4030	2.0	5.9	>2.0	3.1
H27.4.19	15.5	15.3	15.5	14.2	18000	18000	18000	19000	4280	4230	4120	4290	2.3	6.1	>2.3	2.8
H27.5.18	19.9	19.9	19.8	18.4	18000	18000	18000	19000	4320	4240	4120	4270	2.1	5.9	>2.1	2.7
H27.7.15	22.9	22.6	23.1	21.6	19000	19000	19000	19000	4940	5000	4940	5080	2.1	5.7	>2.1	2.9
H27.8.14	26.8	26.8	26.9	26.0	17000	17000	17000	18000	4790	4810	4790	4960	2.3	6.1	>2.3	2.8
H27.9.13	23.8	23.9	23.7	24.0	18000	18000	18000	19000	4810	4830	4770	5000	2.4	6.1	1.7	2.4
H27.12.11	14.6	14.6	14.5	14.8	18000	19000	18000	18000	4890	4900	4910	4950	2.6	5.9	1.8	1.9
H28.1.11	11.4	11.4	11.4	11.8	19000	19000	19000	19000	5000	4970	4980	5020	2.6	5.8	>2.6	2.8
H28.2.8	9.0	9.0	8.6	10.3	19000	19000	19000	20000	4930	4920	4860	5020	2.0	5.6	>2.0	2.6

流入河川水質の経年変化　評価項目（p.38～41）

年月日	SS (mg/L)				COD_{Mn} (mg/L)				T-N (mg/L)				O-N (mg/L)				NH_4-N (mg/L)				NO_2-N (mg/L)				NO_3-N (mg/L)				T-P (mg/L)			
	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8
H23.4.3	11	4	43	5	2.8	5.2	9.1	3.0	0.97	2.4	1.1	0.54	0.27	0.54	1.0	0.31	0.09	0.06	0.04	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.61	1.8	0.03	0.16	0.071	0.17	0.35	0.062
H23.5.3	8	3	39	8	3.0	4.6	12	3.0	0.86	1.4	1.0	0.50	0.31	0.50	0.97	0.24	0.12	0.25	0.03	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.43	0.65	<0.02	0.12	0.11	0.21	0.35	0.094
H23.7.1	9	19	65	4	6.1	12	16	3.3	1.2	2.1	1.4	0.68	0.45	0.85	0.85	0.19	0.10	0.66	0.23	0.25	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.65	0.56	0.29	0.24	0.35	0.71	0.70	0.12
H23.7.31	12	15	51	3	5.4	9.9	12	3.5	0.57	2.0	1.4	0.67	0.42	1.0	1.3	0.31	0.10	0.54	0.03	0.10	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	0.05	0.38	0.07	0.26	0.25	0.77	0.79	0.14
H23.8.29	5	24	24	2	2.2	4.8	6.8	2.2	1.5	1.7	1.5	1.0	0.23	0.28	0.57	0.25	0.05	0.29	0.31	0.13	<0.02	0.02	0.03	<0.02	1.2	1.1	0.62	0.62	0.11	0.20	0.27	0.12
H23.9.27	5	24	24	2	2.2	4.8	6.8	2.2	1.5	1.7	1.5	1.0	0.23	0.28	0.57	0.25	0.05	0.29	0.31	0.13	<0.02	0.02	0.03	<0.02	1.2	1.1	0.62	0.62	0.11	0.20	0.27	0.12
H23.12.25	5	2	6	8	1.8	2.4	4.2	2.5	1.0	2.1	1.3	0.80	0.15	0.23	0.50	0.19	0.05	0.37	0.04	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.2	1.5	0.76	0.47	0.053	0.093	0.13	0.081
H24.1.23	7	12	27	7	2.9	4.3	6.3	2.8	1.4	2.3	1.5	0.73	0.21	0.34	0.55	0.21	0.09	0.46	0.07	0.14	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	1.1	1.5	0.85	0.38	0.086	0.18	0.25	0.071
H24.2.22	6	8	13	21	3.4	4.4	6.2	4.4	1.5	1.9	1.1	1.4	0.25	0.32	0.54	0.31	0.15	0.18	0.09	0.33	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	1.4	0.47	0.76	0.077	0.17	0.14	0.12
H24.4.21	24	6	34	5	4.5	4.0	7.8	3.0	1.0	1.3	1.2	0.59	0.38	0.14	0.86	0.28	0.22	0.06	0.12	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.40	1.1	0.22	0.22	0.15	0.12	0.41	0.072
H24.5.21	13	2	31	12	4.0	5.0	9.4	3.1	0.73	0.57	1.3	0.50	0.29	0.30	1.3	0.31	0.20	0.14	0.04	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.13	0.02	0.09	0.14	0.12	0.41	0.088
H24.7.19	11	12	34	5	6.5	8.9	13	3.2	1.4	1.8	1.4	0.67	0.55	0.63	0.90	0.30	0.10	0.32	0.19	0.12	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.75	0.82	0.28	0.25	0.24	0.58	0.70	0.11
H24.8.18	16	12	32	5	6.0	8.6	11	4.3	1.3	1.5	1.4	0.82	0.48	0.68	0.86	0.37	0.21	0.26	0.23	0.13	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.61	0.53	0.28	0.32	0.28	0.59	0.63	0.14
H24.9.16	10	28	25	19	4.6	10	9.0	4.7	1.0	1.7	1.2	0.66	0.20	0.69	0.54	0.22	0.08	0.25	0.24	0.15	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.72	0.76	0.39	0.29	0.17	0.63	0.48	0.14
H24.12.13	14	21	11	7	2.7	3.8	5.9	2.7	1.1	1.5	1.0	0.94	0.19	0.07	0.36	0.15	0.12	0.13	0.07	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.79	1.3	0.57	0.64	0.057	0.12	0.11	0.062
H25.1.12	8	2	14	8	2.4	2.9	5.9	2.7	0.95	1.7	1.1	0.80	0.24	0.21	0.41	0.23	0.09	0.09	0.04	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.62	1.4	0.65	0.42	0.044	0.095	0.12	0.067
H25.2.10	14	7	15	8	3.0	3.4	6.3	2.9	1.0	1.7	1.4	0.90	0.22	0.43	0.35	0.23	0.10	0.17	0.10	0.14	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.68	1.1	0.95	0.53	0.071	0.093	0.14	0.070
H25.4.10	19	3	36	26	4.2	4.4	9.5	4.3	1.2	1.5	0.96	0.67	0.30	0.25	0.62	0.32	0.10	0.05	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.80	1.2	0.32	0.23	0.099	0.13	0.22	0.11
H25.5.10	9	6	40	15	6.5	6.1	11	4.5	0.69	1.4	0.78	0.69	0.28	0.40	0.78	0.32	0.18	0.09	<0.02	0.25	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.23	0.91	0.02	0.12	0.100	0.19	0.32	0.11
H25.7.8	7	15	34	13	4.4	10	13	2.7	1.5	1.9	1.6	0.59	0.32	0.69	0.70	0.24	0.19	0.18	0.24	0.20	<0.02	0.03	0.06	<0.02	0.99	1.0	0.60	0.15	0.24	0.58	0.70	0.11
H25.8.7	8	16	39	3	6.0	8.6	11	4.3	1.3	1.5	1.4	0.82	0.42	0.85	0.82	0.32	0.23	0.45	0.32	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.19	0.30	0.16	0.15	0.26	0.70	0.91	0.14
H25.9.5	7	17	24	9	4.1	7.8	7.8	4.1	1.4	2.0	0.99	1.1	0.24	0.57	0.41	0.20	0.06	0.68	0.18	0.12	<0.02	0.04	0.02	<0.02	1.1	0.71	0.38	0.78	0.16	0.63	0.43	0.13
H25.12.3	19	10	12	10	3.3	3.1	6.1	2.6	0.99	1.7	1.3	0.65	0.24	0.06	0.29	0.21	0.13	0.24	0.12	0.13	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.62	1.4	0.86	0.31	0.12	0.12	0.15	0.084
H26.1.31	18	5	47	7	3.7	4.0	9.6	2.9	0.91	1.9	1.3	0.77	0.26	0.15	0.67	0.21	0.09	0.15	0.03	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.56	1.6	0.60	0.41	0.088	0.14	0.19	0.075
H26.3.1	6	3	15	9	3.1	3.2	6.7	2.9	0.96	1.5	0.79	0.73	0.14	0.13	0.49	0.21	0.11	0.07	0.03	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.71	1.3	0.27	0.36	0.065	0.097	0.13	0.088
H26.4.30	30	9	54	10	3.9	4.0	11	2.8	1.0	1.6	0.93	0.42	0.43	0.47	0.91	0.22	0.31	0.16	0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.26	0.97	<0.02	0.09	0.14	0.19	0.39	0.075
H26.5.29	42	5	23	11	5.9	4.4	10	3.0	1.0	1.2	0.90	0.46	0.50	0.37	0.86	0.29	0.19	0.19	0.04	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.31	0.64	<0.02	0.05	0.25	0.20	0.50	0.11
H26.7.27	35	25	38	19	5.7	11	13	5.0	1.2	1.4	1.2	0.79	0.54	0.69	0.84	0.34	0.20	0.33	0.19	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.46	0.38	0.17	0.32	0.38	0.70	0.76	0.17
H26.8.25	12	9	22	6	3.8	6.1	8.6	2.8	1.5	1.5	1.1	0.68	0.52	0.58	0.56	0.26	0.14	0.22	0.22	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.84	0.70	0.32	0.27	0.14	0.46	0.52	0.11
H26.9.24	7	12	32	10	2.8	6.2	6.6	2.6	1.0	1.0	0.90	0.48	0.31	0.43	0.49	0.18	0.13	0.22	0.12	0.19	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.56	0.35	0.29	0.11	0.12	0.35	0.26	0.092
H26.12.22	8	5	17	7	3.4	4.5	6.3	3.2	1.4	2.2	1.1	0.82	0.51	0.47	0.40	0.20	0.08	0.13	0.09	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.81	1.6	0.61	0.49	0.071	0.13	0.15	0.069
H27.1.20	31	2	22	6	4.5	3.3	7.5	3.0	1.3	1.6	1.1	0.76	0.57	0.52	0.52	0.24	0.09	0.08	0.13	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.64	1.0	0.45	0.41	0.11	0.098	0.16	0.066
H27.2.19	20	22	17	25	4.6	5.5	7.2	4.4	1.4	1.9	1.4	1.0	0.50	0.66	0.68	0.34	0.29	0.24	0.15	0.25	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.61	1.0	0.57	0.41	0.089	0.15	0.096	0.097
H27.4.19	38	9	69	13	3.9	5.3	11	4.6	1.3	1.6	1.3	1.1	0.27	0.34	0.80	0.30	0.21	0.16	0.20	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.82	1.1	0.30	0.62	0.11	0.16	0.34	0.083
H27.5.18	20	13	50	12	4.1	5.2	8.4	3.6	1.2	1.9	1.2	0.80	0.24	0.26	0.60	0.20	0.16	0.14	0.33	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.80	1.5	0.27	0.42	0.12	0.20	0.47	0.080
H27.7.15	70	18	30	11	8.8	8.3	11	4.2	1.5	1.5	1.6	0.69	0.79	0.65	1.1	0.23	0.15	0.17	0.18	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.56	0.68	0.32	0.34	0.48	0.48	0.71	0.12
H27.8.14	13	13	18	5	5.4	11	9.4	3.9	1.2	1.7	0.91	0.75	0.13	0.71	0.56	0.15	0.16	0.35	0.20	0.19	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.91	0.64	0.15	0.41	0.28	0.51	0.57	0.15
H27.9.13	17	7	23	6	3.6	4.5	6.9	3.0	1.1	1.2	0.80	0.59	0.39	0.32	0.34	0.12	0.06	0.12	0.08	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.65	0.76	0.38	0.36	0.14	0.20	0.30	0.090
H27.12.11	61	44	26	26	8.6	8.9	8.2	4.5	1.9	5.9	1.4	0.74	0.55	2.0	0.57	0.27	0.25	0.47	0.17	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	3.4	0.66	0.36	0.30	0.48	0.30	0.14
H28.1.11	2	2	21	12	1.8	2.7	6.2	3.2	1.3	1.8	1.1	0.69	0.33	0.30	0.39	0.14	0.06	0.10	0.11	0.11	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.91	1.4	0.58	0.44	0.044	0.079	0.13	0.089
H28.2.8	7	6	11	10	2.6	3.2	5.6	2.6	1.2	1.9	1.3	0.65	0.52	0.53	0.67	0.17	0.07	0.25	0.14	0.11	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.61	1.1	0.49	0.37	0.043	0.090	0.11	0.051

流入河川水質の経年変化　評価項目（p.38～41）

年月日	PO_4-P（mg/L）				TOC（mg/L）				クロロフィルa（μg/L）			
	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8
H23.4.3	0.008	0.081	0.17	0.036	－	－	－	－	3.3	5.3	60	1.6
H23.5.3	0.039	0.14	0.062	0.056	－	－	－	－	5.6	4.7	45	1.7
H23.7.1	0.27	0.59	0.54	0.093	3.4	5.6	6.7	2.0	5.2	12	17	0.6
H23.7.31	0.18	0.53	0.47	0.099	3.4	6.0	9.2	2.5	4.7	28	52	1.5
H23.8.29	0.067	0.11	0.13	0.085	1.8	2.8	5.8	2.2	4.0	8.9	11	1.5
H23.9.27	0.067	0.11	0.13	0.085	1.8	2.8	5.8	2.2	4.0	8.9	11	1.5
H23.12.25	0.034	0.067	0.072	0.061	1.3	1.3	4.1	1.7	1.1	1.7	6.4	0.9
H24.1.23	0.036	0.088	0.086	0.035	2.3	3.1	5.2	2.3	3.0	6.0	28	1.5
H24.2.22	0.033	0.079	0.053	0.056	2.4	3.0	4.8	3.4	6.1	10	17	3.4
H24.4.21	0.064	0.092	0.13	0.044	2.5	1.8	5.4	2.0	18	7.1	45	8.0
H24.5.21	0.083	0.067	0.26	0.049	2.9	3.6	8.1	2.4	4.2	2.6	50	5.2
H24.7.19	0.17	0.47	0.51	0.075	4.1	5.6	7.9	2.5	11	6.8	30	5.4
H24.8.18	0.21	0.49	0.44	0.10	3.7	4.9	7.6	2.8	5.4	18	25	3.7
H24.9.16	0.12	0.41	0.31	0.086	2.3	6.0	5.6	2.7	2.4	7.9	11	2.7
H24.12.13	0.023	0.065	0.063	0.041	1.7	1.9	4.0	1.7	1.4	2.8	2.4	0.7
H25.1.12	0.011	0.005	0.003	0.004	2.0	1.3	4.1	1.7	2.6	3.3	4.0	1.4
H25.2.10	0.027	0.067	0.080	0.039	1.9	2.2	4.6	2.2	4.8	3.4	1.0	1.7
H25.4.10	0.047	0.065	0.054	0.042	3.7	2.6	7.2	2.8	3.7	3.1	17	3.5
H25.5.10	0.05	0.14	0.15	0.001	2.7	3.5	6.8	2.8	5.0	3.6	30	12
H25.7.8	0.17	0.47	0.51	0.075	3.1	6.2	7.8	2.2	1.7	8.4	15	2.2
H25.8.7	0.21	0.50	0.66	0.10	2.9	5.9	7.3	1.9	7.2	31	23	3.3
H25.9.5	0.13	0.50	0.29	0.080	1.9	4.0	3.3	1.9	1.1	2.5	4.4	1.0
H25.12.3	0.042	0.076	0.076	0.048	1.3	1.4	3.7	1.3	2.2	3.0	4.7	1.1
H26.1.31	0.024	0.091	0.025	0.030	1.5	1.8	3.9	1.7	5.4	4.3	39	1.8
H26.3.1	0.021	0.066	0.024	0.036	1.5	1.6	3.6	1.6	2.6	4.1	28	1.9
H26.4.30	0.064	0.16	0.21	0.032	1.9	1.9	5.9	1.6	6.8	5.5	55	1.9
H26.5.29	0.12	0.17	0.39	0.059	2.4	2.5	6.4	1.9	6.9	3.9	22	2.6
H26.7.27	0.24	0.57	0.55	0.080	3.6	6.5	7.2	3.1	8.4	13	15	2.3
H26.8.25	0.089	0.39	0.40	0.076	1.6	3.1	4.5	1.6	3.0	4.5	8.7	1.8
H26.9.24	0.075	0.24	0.15	0.056	1.9	3.7	3.6	1.6	3.7	4.4	8.3	2.5
H26.12.22	0.027	0.098	0.078	0.040	1.8	2.7	3.8	1.7	2.1	3.4	4.1	1.4
H27.1.20	0.031	0.083	0.072	0.036	1.1	1.4	3.4	1.2	13	3.5	10	2.3
H27.2.19	0.027	0.068	0.029	0.030	1.6	2.0	3.5	1.7	13	12	16	3.1
H27.4.19	0.037	0.093	0.078	0.037	2.2	2.6	5.1	2.9	7.3	14	61	4.0
H27.5.18	0.057	0.16	0.29	0.054	2.6	2.5	5.3	2.4	4.3	5.7	22	1.9
H27.7.15	0.30	0.42	0.56	0.083	3.3	4.1	6.7	2.1	12	6.6	11	1.6
H27.8.14	0.20	0.56	0.52	0.10	2.8	6.4	5.6	2.3	5.0	6.6	8.3	1.8
H27.9.13	0.084	0.15	0.19	0.064	2.0	2.5	3.8	1.8	6.4	2.4	3.5	1.5
H27.12.11	0.19	0.33	0.14	0.062	2.6	4.1	3.5	1.7	6.1	11	6.9	2.7
H28.1.11	0.025	0.069	0.045	0.033	1.2	1.6	3.8	2.0	1.2	2.7	15	29
H28.2.8	0.022	0.075	0.058	0.034	1.4	1.8	3.8	1.5	2.9	4.3	6.3	1.4

流入河川水質の経年変化　参考項目（p.38、p. 42）

年月日	水温（℃）				塩化物イオン（mg/L）				EC（mS/m）				水深（m）			
	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8
H23.4.3	14.1	16.0	15.7	13.6	4600	51	2300	14000	1280	37.1	716	3320	0.4	0.2	0.04	0.5
H23.5.3	18.0	19.0	19.8	18.2	9000	820	3200	15000	2250	304	970	3660	0.4	0.2	0.5	0.3
H23.7.1	26.0	27.0	27.3	26.4	1800	18	22	11000	644	23.3	24.7	3150	0.4	0.3	0.7	0.5
H23.7.31	32.9	31.8	32.0	31.0	12000	470	82	10000	4040	190	53.1	2770	0.5	0.2	0.5	0.4
H23.8.29	30.6	29.6	31.6	30.7	2200	60	460	6700	688	38.3	192	1940	0.4	0.3	0.5	0.5
H23.9.27	23.6	24.9	25.6	23.2	2200	60	460	6700	688	38.3	192	1940	0.3	0.3	0.6	0.6
H23.12.25	6.8	7.4	4.9	5.7	3300	42	1200	12000	1010	33.2	412	3090	0.3	0.3	0.5	0.6
H24.1.23	7.9	9.0	8.4	7.6	2700	60	1500	12000	834	39.5	440	2930	0.4	0.3	0.4	0.5
H24.2.22	9.3	9.0	8.3	8.7	1400	70	1200	5300	469	44.6	419	1410	0.3	0.3	0.5	2.4
H24.4.21	17.2	17.5	18.0	17.6	9200	86	4600	13000	2520	48.5	1380	3270	0.3	0.2	0.5	0.4
H24.5.21	20.6	21.4	21.5	21.2	9800	54	4200	16000	2600	38.6	1230	4000	0.4	0.3	0.5	0.4
H24.7.19	28.2	27.9	29.7	27.4	1800	35	51	13000	587	30.9	38.4	3300	0.5	0.3	0.5	0.6
H24.8.18	31.1	30.9	32.2	30.5	3000	26	67	7800	990	25.8	46.6	2230	0.3	0.3	0.5	0.5
H24.9.16	24.4	22.4	25.0	25.1	44	25	37	3600	21.7	24.4	33.8	1110	0.7	0.5	0.5	0.7
H24.12.13	10.8	11.3	9.8	10.2	7200	42	870	10000	2010	34.5	324	2590	0.3	0.2	0.4	0.4
H25.1.12	10.5	10.4	9.5	9.4	9800	37	600	11000	2310	29.6	239	2960	0.3	0.2	0.5	0.6
H25.2.10	11.1	10.7	8.7	9.6	8700	57	320	7700	2080	37.1	139	1880	0.3	0.3	0.5	0.5
H25.4.10	15.9	16.4	14.7	13.9	4500	77	4200	13000	1260	46.6	1220	3060	0.3	0.3	0.5	0.4
H25.5.10	20.8	21.2	21.3	20.5	9600	70	4000	15000	2630	41.5	1260	3780	0.3	0.2	0.5	0.5
H25.7.8	29.3	30.9	29.7	29.5	5100	36	68	15000	1510	29.8	42.4	4080	0.3	0.3	0.6	0.4
H25.8.7	33.0	32.6	32.6	32.6	9100	3100	73	13000	2620	986	48.1	3520	0.3	0.2	0.6	0.5
H25.9.5	26.3	27.1	27.1	26.8	24	27	25	1900	22.4	30.0	24.2	642	0.5	0.2	0.6	0.5
H25.12.3	12.4	13.2	11.7	12.5	10000	50	500	14000	2710	37.6	212	3430	0.3	0.3	0.5	0.5
H26.1.31	13.8	14.2	13.9	12.8	7800	63	2700	11000	2230	42.3	869	2710	0.2	0.2	0.6	0.4
H26.3.1	12.4	12.4	12.8	12.5	6800	80	5000	11000	1950	49.1	1510	2990	0.4	0.2	0.6	0.5
H26.4.30	18.4	19.0	19.5	17.9	11000	57	2000	16000	2670	38.4	663	3870	0.3	0.3	0.5	0.4
H26.5.29	28.1	28.6	30.8	25.8	5500	48	1400	14000	1470	35.2	468	3080	0.3	0.2	0.6	0.5
H26.7.27	29.9	30.3	30.7	29.9	1900	30	45	3600	551	27.7	37.5	999	0.2	0.2	0.7	0.4
H26.8.25	25.8	25.6	27.3	27.3	2100	26	150	10000	613	26.7	70.1	2290	0.4	0.3	0.8	0.5
H26.9.24	23.5	22.8	23.7	24.1	5600	130	48	15000	1410	67.3	39.8	3350	0.3	0.2	0.8	0.7
H26.12.22	6.9	7.9	6.0	6.6	2000	67	320	10000	628	44.1	141	2550	0.5	0.3	0.6	0.5
H27.1.20	11.5	12.8	11.9	9.9	4400	68	310	9400	1220	43.3	142	2370	0.4	0.3	0.5	0.4
H27.2.19	7.6	7.8	7.9	7.8	2600	43	250	6800	747	29.4	119	1770	0.3	0.3	0.6	0.5
H27.4.19	17.5	16.7	18.9	17.0	780	4	250	3800	313	29.3	125	1020	0.3	0.3	0.7	0.5
H27.5.18	19.8	19.5	20.7	20.1	930	38	130	8400	331	31.1	74.4	2270	0.3	0.3	0.6	0.5
H27.7.15	29.8	29.3	29.9	29.2	2300	25	53	7700	757	26.3	39.7	2300	0.3	0.4	0.7	0.5
H27.8.14	28.1	28.5	28.2	28.6	2600	42	58	7200	916	36.6	39.2	2240	0.2	0.3	0.8	0.6
H27.9.13	25.1	23.5	24.6	24.7	1800	29	45	7400	654	28.7	38.2	2260	0.2	0.3	0.7	0.6
H27.12.11	13.5	13.3	13.7	13.6	45	39	59	700	27.7	34.3	38.9	252	0.6	0.5	1.0	0.6
H28.1.11	10.5	10.9	9.7	9.6	3100	44	890	9600	991	34.4	336	2750	0.3	0.3	0.6	0.5
H28.2.8	8.9	9.0	8.4	8.8	4300	58	520	13000	1350	39.4	219	3260	0.2	0.3	0.6	0.5

平成 27 年度　調査日時、調査条件

調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位(cm)	満潮時刻	満潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	地点・備考
H27.4.19	9:24～9:27	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	H-4
H27.4.19	9:07～9:10	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	S-1
H27.4.19	15:33	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-5
H27.4.19	15:10	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-6
H27.4.19	15:23	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-7
H27.4.19	15:50	0.3	10:02	198	22:36	192	3:42	25	16:10	-5	R-8
H27.5.18	10:00～10:05	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	H-4
H27.5.18	9:21～9:26	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	S-1
H27.5.18	15:22	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-5
H27.5.18	15:12	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-6
H27.5.18	15:01	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-7
H27.5.18	15:32	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-8
H27.7.15	8:35～8:37	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	H-4
H27.7.15	8:17～8:19	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	S-1
H27.7.15	15:44	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-5
H27.7.15	14:43	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-6
H27.7.15	15:00	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-7
H27.7.15	15:22	28.5	9:03	203	21:59	184	2:38	86	15:32	36	R-8
H27.8.14	8:55～8:58	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	H-4
H27.8.14	8:36～8:39	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	S-1
H27.8.14	15:23	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-5
H27.8.14	14:45	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-6
H27.8.14	14:53	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-7
H27.8.14	15:10	29.1	9:28	207	22:07	191	3:02	81	15:45	44	R-8
H27.9.13	9:02～9:05	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	H-4
H27.9.13	8:47～8:50	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	S-1
H27.9.13	15:12	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-5
H27.9.13	14:59	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-6
H27.9.13	14:47	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-7
H27.9.13	15:25	29.5	9:42	204	22:00	197	3:16	66	15:45	51	R-8
H27.12.11	9:15～9:17	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	H-4
H27.12.11	9:01～9:03	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	S-1
H27.12.11	14:57	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-5
H27.12.11	14:44	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-6
H27.12.11	14:25	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-7
H27.12.11	15:10	29.4	10:01	164	21:25	187	3:29	18	15:25	56	R-8
H28.1.11	11:00～11:02	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	H-4
H28.1.11	10:20～10:21	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	S-1
H28.1.11	15:29	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-5
H28.1.11	17:22	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-6
H28.1.11	17:25	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-7
H28.1.11	16:33	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-8
H28.2.8	9:31～9:33	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	H-4
H28.2.8	9:16～9:18	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	S-1
H28.2.8	15:25	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-5
H28.2.8	14:53	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-6
H28.2.8	14:38	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-7
H28.2.8	15:50	29.1	10:07	164	21:46	189	3:39	-1	15:35	32	R-8

環境監視項目５：今津干潟および周辺の底質

堆積厚の経年変化（p.44）

調査年月	R-4（m）		
	平均値	最大値	最小値
H23.5	0.018	0.062	-0.038
H23.8	0.023	0.069	-0.027
H23.11	0.048	0.097	-0.009
H24.1	0.042	0.085	-0.008
H24.5	0.054	0.096	0.000
H24.8	0.057	0.112	-0.004
H24.11	0.058	0.110	-0.002
H25.1	0.067	0.111	0.013
H25.5	0.061	0.100	0.010
H25.8	0.057	0.100	0.005
H25.11	0.028	0.067	-0.018
H26.1	0.066	0.107	0.020
H26.5	0.079	0.122	0.029
H26.8	0.080	0.124	0.030
H26.11	0.094	0.130	0.036
H26.17	0.084	0.124	0.035
H27.5	0.079	0.119	0.030
H27.8	0.082	0.124	0.032
H27.11	0.074	0.113	0.028
H28.1	0.063	0.107	0.017

調査年月	H-2（m）					H-5（m）				
	0m	50m	100m	150m	200m	0m	50m	100m	150m	200m
H23.8	0.435	-0.116	-0.358	-0.529	-0.541	0.281	-0.037	-0.076	-0.043	-0.056
H24.1	0.432	-0.128	-0.385	-0.556	-0.555	0.278	-0.054	-0.099	-0.055	-0.054
H24.8	0.436	-0.111	-0.367	-0.562	-0.547	0.282	-0.042	-0.087	-0.058	-0.057
H25.1	0.436	-0.117	-0.357	-0.539	-0.523	0.273	-0.055	-0.083	-0.060	-0.053
H25.8	0.423	-0.111	-0.392	-0.588	-0.574	0.323	-0.052	-0.094	-0.087	-0.064
H26.1	0.402	-0.110	-0.367	-0.532	-0.531	0.329	-0.028	-0.078	-0.033	-0.035
H26.8	0.389	-0.103	-0.384	-0.545	-0.532	0.301	-0.074	-0.116	-0.109	-0.086
H27.1	0.352	-0.116	-0.375	-0.548	-0.521	0.297	-0.031	-0.067	-0.046	-0.047
H27.8	0.368	-0.107	-0.390	-0.535	-0.534	0.284	-0.046	-0.068	-0.078	-0.080
H28.1	0.342	-0.122	-0.405	-0.554	-0.539	0.306	-0.048	-0.086	-0.084	-0.083

底質の経年変化（p.45）

調査年月	COD_{sed}（mg/g）					強熱減量（%）					含水比（%）					TOC（mg/g）					T-N（mg/kg）					T-P（mg/kg）					全硫化物（mg/g）				
	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1
H23.8	5.2	11.0	10.6	5.9	10.0	2.9	5.0	7.0	2.9	7.0	38.8	69.3	95.4	40.6	82.5	3.9	8.2	10.9	3.8	9.7	445	876	1300	435	1100	456	563	578	392	515	0.050	0.079	0.352	0.009	0.126
H24.1	4.8	10.3	13.0	4.8	11.7	2.7	4.9	6.6	2.6	8.1	43.3	75.7	92.6	44.8	104	3.2	8.1	13.0	3.5	11.7	353	838	1290	414	1420	360	536	560	353	554	0.018	0.078	0.106	0.010	0.168
H24.8	5.0	6.9	8.2	5.7	10.2	2.7	3.8	5.7	3.0	8.3	39.6	54.6	75.7	39.7	112	3.3	7.4	8.1	5.0	13.9	366	716	1000	523	1530	383	511	468	384	512	0.009	0.046	0.209	0.031	0.144
H25.1	5.0	7.4	12.9	5.6	12.3	2.7	3.9	7.5	2.8	8.1	45.7	60.4	130	43.4	112	2.7	5.8	9.2	3.0	12.9	359	669	1100	431	1330	370	437	510	318	517	0.008	0.067	0.098	0.010	0.127
H25.9	10	13	18	18	18	3.0	4.6	7.0	4.8	7.6	55	76	100	81	100	4.6	6.0	11	7.3	10	540	890	1100	860	1400	460	440	540	490	460	0.037	0.12	0.20	0.049	0.20
H26.1	5.5	9.0	15	6.2	15	2.1	3.3	5.9	2.5	6.1	39	53	90	41	94	3.3	6.1	10	3.9	11	230	560	1000	460	990	380	460	560	360	520	0.009	0.05	0.15	0.005	0.14
H26.9	6.9	10	15	13	15	2.9	3.8	7.7	4.3	7.6	43	53	98	60	91	4.3	7.4	12	7.4	11	400	660	1100	520	1000	420	490	600	500	490	0.040	0.06	0.23	0.039	0.16
H27.1	5.6	10	17	7.8	13	2.3	3.9	7.4	2.9	6.0	48	79	120	55	86	2.4	6.4	12	4.1	8.0	380	700	990	410	930	410	490	570	380	460	0.015	0.05	0.24	0.085	0.25
H27.8	5.9	11	21	6.7	13	2.3	4.2	8.2	2.6	7.7	43	73	110	37	95	3.8	9.3	15	5.4	11	430	760	1500	450	1300	380	520	560	310	480	0.036	0.11	0.23	0.049	0.26
H28.1	5.7	10	22	6.3	14	2.3	4.0	8.5	2.5	7.3	43	53	120	45	95	3.8	7.8	17	4.6	11	520	500	1400	210	1100	350	500	650	370	510	0.015	0.08	0.28	0.042	0.08

注）平成 24 年 8 月に底質調査方法が改定され（環水大水発 120725002 号）、有効数字の表示が 3 桁から 2 桁に変更されたため、平成 25 年度以降は有効数字を 2 桁で示している。

底質の経年変化（p.45）

調査年月	粒度組成（%）				粒度組成（%）								粒度組成（%）							
	R-4				H-2				H-4				H-5				S-1			
	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土
H23.8	0.2	60.5	27.4	11.9	0.0	33.2	44.0	22.8	0.0	17.9	65.2	16.9	0.2	62.2	23.5	14.1	0.0	30.8	51.6	17.6
H24.1	0.2	57.6	28.7	13.5	0.0	29.0	52.9	18.1	0.0	17.3	59.0	23.7	0.1	60.5	22.9	16.5	0.1	13.6	62.6	23.7
H24.8	0.0	61.3	22.4	16.3	0.1	39.2	40.6	20.1	0.0	21.2	57.5	21.3	0.0	57.8	21.2	21.0	0.0	23.8	53.3	22.9
H25.1	0.0	61.5	21.5	17.0	0.0	39.6	38.7	21.7	0.0	24.4	50.9	24.7	0.2	63.2	19.5	17.1	0.0	25.1	49.2	25.7
H25.9	0.0	63.3	18.2	18.5	1.0	32.6	45.6	20.8	0.0	21.7	55.2	23.1	0.0	52.0	28.7	19.3	0.0	33.5	42.5	24.0
H26.1	0.1	65.8	21.8	12.3	6.0	43.7	35.0	15.3	0.1	28.2	52.1	19.6	1.3	67.9	19.8	11.0	2.1	33.7	45.4	18.8
H26.9	0.1	60.8	22.3	16.8	6.5	47.6	28.1	17.8	0.8	26.3	46.7	26.2	0.0	53.4	25.9	20.7	0.9	33.3	41.5	24.3
H27.1	0.1	66.8	21.7	11.4	3.6	40.2	37.8	18.4	0.2	34.2	45.7	19.9	0.7	63.9	19.8	15.6	0.6	42.0	38.1	19.3
H27.8	0.1	58.1	30.3	11.5	4.2	35.4	46.6	13.8	0.0	19.8	59.8	20.4	0.7	59.8	29.7	9.8	1.2	19.4	63.1	16.3
H28.1	0.1	60.7	24.8	14.4	3.6	41.0	41.4	14.0	2.3	11.2	56.8	29.7	1.1	58.5	28.7	11.7	2.4	26.4	50.0	21.2

平成 27 年度　調査日時、調査条件

調査項目	調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位(cm)	満潮時刻	満潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	地点・備考
堆積状況	H27.5.18	13:55～14:20	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-4
	H27.8.30	14:00～14:30	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	R-4
	H27.11.26	14:20～15:00	14.4	10:03	188	21:51	205	3:33	1	15:30	54	R-4
	H28.1.11	14:45～15:30	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	R-4
	H27.8.30	15:35～16:05	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	H-2
	H27.8.30	14:50～15:25	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	H-5
	H28.1.11	16:40～17:10	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	H-2
	H28.1.11	15:45～16:20	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	H-5
底質	H27.8.27	13:15	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	R-4
	H27.8.27	14:40	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	H-2
	H27.8.30	10:22	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	H-4
	H27.8.30	15:00	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	H-5
	H27.8.30	9:57	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	S-1
	H28.1.9	14:10	28.7	9:49	155	21:13	180	3:17	12	15:10	50	R-4
	H28.1.9	14:50	28.7	9:49	155	21:13	180	3:17	12	15:10	50	H-2
	H28.1.11	11:06	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	H-4
	H28.1.11	16:01	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	H-5
	H28.1.11	10:26	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	S-1

環境監視項目６：今津干潟および周辺の生態系

ベントスの経年変化（p.49～50）

【R-4：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m²）															
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	Actiniaria															5					
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	Edwardsiidae											5									
3	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					5															
4	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科														5			5			
5	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla cingulata*	ヘナタリガイ		149	197	85	80	165	139			133	299	107	59	91	85	192	272	155	149	112
6	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria multiformis*	ウミニナ					11															5
7	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria cumingii*	ホソウミニナ				5						11		5		11	5	5				
8	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria zonalis*	イボウミニナ				5									5							11
9	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ		21	5																	
10	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ						5	11			21		5		5	5					
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Cingulina cingulata*	ヨコイトカケギリガイ			5														16			
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｽｲﾌｶﾞｲ科	*Didontoglossa decoratoides*	コメツブツララガイ					16	21														
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa matsusima*	マツシマコメツブガイ		16																		
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa* sp.	*Retusa* sp.									48											
15	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Merisca capsoides*	イチョウシラトリガイ				5					5	11		5	5		5					
16	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella rutila*	ユウシオガイ							11		5	5			5							5
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		11	5						11	11	5	5	5			5	11	5	11	
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ		5								5										
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾏﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ		5																		
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Cyclina sinensis*	オキシジミガイ		27	43	32	32	11	32	32	43	27	16	21	27	43	11	21	11	5	11	32
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳﾐﾀｹﾅｶﾞｲﾓﾄﾞｷ目	ｵｷﾅｶﾞｲ科	*Laternula marilina*	ソトオリガイ									5								27			5
22	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.										5										
23	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.				32																
24	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ			11				21	112	37	21	53	85	32							64
25	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.			80		5			75	16			21	5							16
26	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							85													
27	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* sp.	*Scolelepis* sp.								96	187	11			37							21
28	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes kroeyeri*	スズエラナシスピオ		5																		
29	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes* sp.	*Spiophanes* sp.					181															
30	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		11	5		16	11	37	27	16	11	5						5	5		5
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	イトゴカイ科							5													5
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitella* sp.	*Capitella* sp.								5					5							
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.							48	181	53	16	53	85	5	5	16	16	11		43	21
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.				53	11															
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア					11															
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone longa*	ホソミサシバ					16															
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.								16	5			5	11							11
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ				11	11			5								5				
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ			16		16		5													
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ		43	59	27	16	5			16				5							
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ					11		11	11	5	5	11									
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.					11		21	21	11		5			5						11
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.			5																	
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ					16															
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ			5				5	21	21	5	11		5			5	5		16	
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris* sp.	*Lumbrineris* spp.					32													16		
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ						5														
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ			5																	11
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.																	5			
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.			32																	
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ					27	11														
52	環形動物門	ﾐﾐｽﾞ綱	ｲﾄﾐﾐｽﾞ目	ｲﾄﾐﾐｽﾞ科	Tubificidae	Tubificidae							11				21									
53	節足動物門	節口綱	剣尾目	ｶﾌﾞﾄｶﾞﾆ科	*Tachypleus tridentatus*	カブトガニ			5																	
54	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属								37	64			11	11			21		11	16	
55	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属		11	21	48	155		16										11			101
56	節足動物門	甲殻綱	ｱﾐ目	ｱﾐ科	Mysidae	Mysidae					16															
57	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura* sp.	スナウミナナフシ属																		11		
58	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura muromiensis*	ムロミスナウミナナフシ		43	107	85	27	304	171	59	27	5	16	11			16	5	5		43	11
59	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	*Ampithoe* sp.	ヒゲナガヨコエビ属									5											
60	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾘｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ				11				5								11	5	5		11

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【R-4：種数・個体数】

	種　名						調査年月	個体数（個体/m²）																
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
61	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	*Photis longicaudata*	クダオソコエビ				5															
62	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	*Kamaka* sp.	カマカヨコエビ属															16				
63	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	*Penaeus japonicus*	クルマエビ						5													
64	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ		11																	
65	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ								5											
66	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属						5	5												
67	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa japonica*	ニホンスナモグリ				5															
68	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa harmandi*	ハルマンスナモグリ								5		11		11	5	11	11	11	5		16
69	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa* sp.	スナモグリ属						5	5	11	5		11								
70	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ		5																	
71	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra pisum*	マメコブシガニ						11		11	5			5							
72	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ										5									
73	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus japonicus*	ヤマトオサガニ		16	16		5	11	16	11	21	21	5	5	27	27	48	16	43	32	32	16
74	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus* sp.	オサガニ属							16	21	5	27	48	5		11					37	37
75	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ科	*Helice tridens*	アシハラガニ			21																
76	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Pseudogobius masago*	マサゴハゼ																			5
計	種　数							13	21	12	25	11	21	20	25	20	14	17	17	10	10	13	15	10	9	22
	個 体 数							363	659	399	737	560	676	756	632	361	559	397	260	208	207	329	443	250	358	532

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【R-4：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.20	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	Actiniaria															0.21					
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Edwardsiidae	Edwardsiidae											0.11									
3	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					0.11															
4	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科														0.27			0.85			
5	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla cingulata*	ヘナタリガイ		211.47	292.32	107.09	128.64	199.20	154.67			159.31	350.45	173.12	64.85	104.69	110.99	228.96	234.24	183.79	178.93	117.49
6	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria multiformis*	ウミニナ					15.73															9.71
7	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria cumingii*	ホソウミニナ				4.53						6.61		5.28		11.25	7.31	8.21				
8	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria zonalis*	イボウミニナ				13.44									10.93							20.91
9	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ	+	+																		
10	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ						2.03	4.32			4.85		1.44		2.24	2.29					
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Cingulina cingulata*	ヨコイトカケギリガイ			0.05														0.37			
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｽｲﾌｶﾞｲ科	*Didontoglossa decoratoides*	コメツブツララガイ					0.16	0.21														
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa matsusima*	マツシマコメツブガイ	+																			
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa* sp.	*Retusa* sp.								0.11												
15	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Merisca capsoides*	イチョウシラトリガイ				58.13				15.25	45.49		22.40	41.49		23.20						
16	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella rutila*	ユウシオガイ							0.11	0.05	0.59			1.49								1.28
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ	3.25	1.12						0.43	2.51	0.85	0.64	1.60				2.29	1.87	0.64	2.99	
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ	+								5.65											
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ	+																			
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Cyclina sinensis*	オキシジミガイ	526.03	605.71	338.40	628.32	212.00	382.13	518.35	364.85	442.61	261.23	286.13	341.39	539.31	122.99	320.11	254.13	130.67	161.01	0.16
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳﾐﾀｹｶﾞｲﾓﾄﾞｷ目	ｵｷﾅｶﾞｲ科	*Laternula marilina*	ソトオリガイ								0.05									3.57			11.47
22	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.									+											
23	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.				+																
24	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ			+				+	0.05	+	+	+	0.05	0.05							0.05
25	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.			0.05		+			0.16	+			0.05	+							0.05
26	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							0.05													
27	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* sp.	*Scolelepis* sp.								0.11	0.27	+			0.11							+
28	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes kroeyeri*	スズエラナシスピオ	+																			
29	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes* sp.	*Spiophanes* sp.					0.85															
30	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ	0.32	0.16		0.59	0.75	0.05	0.11	0.37	0.21	0.16							5.01	0.59		0.11
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	イトゴカイ科						+														+
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitella* sp.	*Capitella* sp.							+					+								
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.						0.11	0.32	0.11	+	0.11	0.27	+	+	0.05	0.05	0.05		0.11	0.05
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.				0.80	0.11															
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア					0.05															
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone longa*	ホソミサシバ					0.05															
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.							+	+			0.05	0.05								+
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ				+	0.05		+								+					
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ			0.05		0.21		+													
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ		2.45	3.15	2.03	1.23	0.96			0.32				2.40							
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ					0.91		2.40	1.17	5.39	0.11	0.69									
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.					0.37		0.21	0.21	0.43		+			0.43						0.53
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.			+																	
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ					0.16															
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ			0.11				0.21	0.59	0.75	0.21	0.59		0.16			1.07	2.24		0.32	
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris* sp.	*Lumbrineris* spp.					0.21													0.11		
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ						0.27														
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ			+																	0.21
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.																	0.64			
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.			+																	
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ					0.11	0.05														
52	環形動物門	ﾐﾐｽﾞ綱	ｲﾄﾐﾐｽﾞ目	ｲﾄﾐﾐｽﾞ科	Tubificidae	Tubificidae							+			+										
53	節足動物門	節口綱	剣尾目	ｶﾌﾞﾄｶﾞﾆ科	*Tachypleus tridentatus*	カブトガニ			0.05																	
54	節足動物門	甲殻綱	ｹｰﾏ目	ｹｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属								0.05	0.05		+	+				0.05		+	+	
55	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属	+	+		+	0.11		+										+			0.11
56	節足動物門	甲殻綱	ｱﾐ目	ｱﾐ科	Mysidae	Mysidae					0.05															
57	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura* sp.	スナウミナナフシ属																		+		
58	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura muromiensis*	ムロミスナウミナナフシ	0.05	0.21	0.21	0.16	0.64	0.43	0.21	0.11	+	0.05	0.05			0.05	0.05	0.05		0.11	0.05
59	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾋｹﾞﾅｶﾞﾖｺｴﾋﾞ科	*Ampithoe* sp.	ヒゲナガヨコエビ属								0.05												
60	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾟﾂｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ				+				+								0.05	+	+		0.05

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【R-4：種数・湿重量】

	種　名					調査年月	湿重量（g/m²）																	
							H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.20	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
61	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｿｴﾋﾞ科	*Photis longicaudata*	クダオソコエビ				+															
62	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｿｴﾋﾞ科	*Kamaka* sp.	カマカヨコエビ属															+				
63	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	*Penaeus japonicus*	クルマエビ						0.43													
64	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ		0.37																	
65	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ								0.27											
66	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属						0.05	0.21												
67	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa japonica*	ニホンスナモグリ				0.05															
68	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa harmandi*	ハルマンスナモグリ								0.11		1.44		0.37	0.11	0.37	0.53	0.91	0.27		1.44
69	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa* sp.	スナモグリ属						+	0.05	+	0.11		0.05								
70	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ		0.64																	
71	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra pisum*	マメコブシガニ					0.96		0.96	1.12			0.48								
72	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ									0.16										
73	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus japonicus*	ヤマトオサガニ	26.08	27.09		0.37	0.59	14.13	2.99	9.92	23.20	11.89	7.73	19.63	15.79	7.57	3.47	13.23	25.07	37.60	19.63
74	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus* sp.	オサガニ属						0.05	0.11	0.11	0.05	0.11	0.16		0.11					0.43	0.75
75	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾍﾞﾝｹｲｶﾞﾆ科	*Helice tridens*	アシハラガニ		0.05																	
76	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Pseudogobius masago*	マサゴハゼ																			0.21
計	種　数						13	21	12	25	11	21	20	25	20	14	17	17	10	10	13	15	10	9	22
	湿 重 量						769.65	931.13	524.63	778.60	417.66	559.35	525.65	400.12	691.67	627.57	498.01	484.52	674.20	275.03	564.84	517.16	341.14	381.50	184.26

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

ベントスの経年変化（p.49～50）

【H-1：種数・個体数】

	種　名						調査年月	個体数（個体/m²）																	
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	Actiniaria							5													
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科		ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科													5							
3	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					16															
4	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目				5				5			5					16				5
5	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目			7			16														
6	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科									5											
7	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｻｻﾞﾅﾐﾂﾎﾞ科	*Elachisina ziczac*	サザナミツボ																			11	
8	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ	272	373	160			59		5									5		5	
9	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla cingulata*	ヘナタリガイ	11	13		11	16	5										11	27	11		5
10	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla djadjariensis*	カワアイガイ										5						11	32	16	5	5
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria multiformis*	ウミニナ					5															
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼｮｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ			13			5	11			27	5							5	16	
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｽｲﾌｶﾞｲ科		スイフガイ科																	5			
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｽｲﾌｶﾞｲ科	*Didontoglossa decoratoides*	コメツブツララガイ	155	227		11																
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa matsusima*	マツシマコメツブガイ	43	7				85	5													
16	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa* sp.	*Retusa* sp.								53									11		53	
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ	128																			
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾟｶｶﾞｲ科	*Raetellops pulchella*	チヨノハナガイ		20																		
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellininae	ニッコウガイ亜科															5					
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Merisca capsoides*	イチョウシラトリガイ	5	7		11	32	11	11	5	11	5			16	5		16	5	16	5
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella jedoensis*	モモノハナガイ				69																
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ	43	100	21		85	85	112	96	133	112	64	27	43	11	32	91	48	16	48
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella* sp.	モモノハナ属														11						
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ	21																			
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ																		5		
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Cyclina sinensis*	オキシジミガイ	16	20	21	32	32	32	16	5	16	5	5	11			5				5	
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Laternula marilina*	ソトオリガイ																		5		
28	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ					5															
29	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.		7				11	5													
30	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.							27	37	16	11		5	5	11	5					64
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.		13																		
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ		360	48				43	16	11	75	43	64		27					21	59
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ							5													
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio multibranchiata*	マガタマスピオ	5	7																		
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ												5								
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ		13	5					5	32	11		5		5						
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.				21	5	5		11		11										
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.			16				16	21	27		11	11								
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ												16								
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* sp.		180					53	107		27	11			5	11					91
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes* sp.	*Spiophanes* sp.				165																
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃﾞｺﾞｶｲ科	*Magelona* sp.	*Magelona* sp.							5													
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ	5																			
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.		7					5													
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	イトゴカイ科																			5	
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.	53	47	11	107	11	85	731	304	384	197	331	416	96	277	496	400	144	336	517
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.	11	93	53		11															
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Notomastus* sp.	*Notomastus* sp.	5																			
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア			5	27	5		11													
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.							27				11				11			5	11
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	Micropodarke sp.	Micropodarke sp.				5																
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.								5				11								
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Ophiodromus* sp.	*Ophiodromus* sp.							5													
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Cabira pilargiformis japonica*	ニホンカギゴカイ						5	5													5
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ	11	13		27			27	32	16	11		21		21	5	5		27	5
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	32	27	21	5	16			5												
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ				11		16	11	5	11	11	11		5		5	11			
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.						37	16	5			5							5	11
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Goniada japonica*	ヤマトキョウスチロリ			5								5				5				
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ	5	53	5																

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-1：種数・個体数】

	種　名					調査年月	個体数（個体/m²）																	
							H23. 9. 26	H23. 11. 10	H24. 1. 24	H24. 5. 21	H24. 8. 31	H24. 11. 12	H25. 1. 12	H25. 5. 11	H25. 9. 6	H25. 11. 2	H26. 1. 29	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22	H27. 5. 18	H27. 8. 27	H27. 11. 12	H28. 1. 9
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ			75	171		11		91			11	32			27	32			
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.							64											21	37
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ							27	5		5		5						5	
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris* sp.	*Lumbrineris* sp.				27															
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	11	27	48	27	11			5					5						
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ﾉﾘｺｲｿﾒ科	*Schistomeringos* sp.	*Schistomeringos* sp.								5											
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ										5				5		5	27	149	53
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Euchone* sp.	*Euchone* sp.														5					
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ	11	7	16		5														5
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Polycirrinae	Polycirrinae							5												
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.								5	5										
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Potamilla* sp.	*Potamilla* sp.										5									
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ	5	7		5													5		
74	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Vaunthompsonia* sp.	ヴォントンプソンクーマ属							16												
75	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｼﾛｸｰﾏ科	Leuconidae	Leuconidae															5				
76	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属							21	69			11	5			21				
77	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			37	43															5
78	節足動物門	甲殻綱	ｱﾐ目	ｱﾐ科	Mysidae	Mysidae				11															
79	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura muromiensis*	ムロミスナウミナナフシ									5										
80	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾂﾉｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca bocki*	コブスガメ									5										
81	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾟﾂｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ		7	5				5								11				5
82	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita setiflagella*	ヒゲツノメリタヨコエビ	107																		
83	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ								5											
84	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus lobidens*	イソテッポウエビ	5																		
85	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ						16		16							5				
86	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属					5		5		5	5	5				5			5	5
87	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾊｻﾐｼｬｺｴﾋﾞ科	*Laomedia astacina*	ハサミシャコエビ						5													
88	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa japonica*	ニホンスナモグリ		7																	
89	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa harmandi*	ハルマンスナモグリ								5											
90	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa* sp.	スナモグリ属								11	5										
91	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ		7																	
92	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ					5		5	5	5	5		5		21	27		11	16	5
93	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus japonicus*	ヤマトオサガニ	21	73	16	16	32	5	11			11			16	11		32	5	16	11
94	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus* sp.	オサガニ属									5				5	5				21	
95	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.														21	5			5	
96	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Apocryptodon madurensis*	タビラクチ																5		5	
97	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acanthogobius flavimanus*	マハゼ																		5	
98	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）																		16	5
99	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Pseudogobius masago*	マサゴハゼ																	5		
100	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	Gobiidae	ハゼ科					5												5		
計	種　数						23	29	19	22	18	18	30	29	19	19	13	16	8	16	20	14	14	25	22
	個 体 数						981	1,742	573	823	302	489	1,300	944	724	522	524	644	191	446	719	677	297	790	962

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-1：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	Actiniaria			0.11																
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科		ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科												0.27							
3	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					0.16														
4	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目				+				+			+					0.05				+
5	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目			1.67			2.08														
6	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科									0.64											
7	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｻｻﾞﾅﾐﾂﾎﾞ科	*Elachisina ziczac*	サザナミツボ																			0.05	
8	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ		0.96	2.20	0.53			0.16		+								+		+	
9	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla cingulata*	ヘナタリガイ		21.49	21.47		24.53	27.20	0.05									17.55	22.29	15.89		1.60
10	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla djadjariensis*	カワアイガイ										10.35						27.09	63.36	27.52	8.16	9.76
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Batillaria multiformis*	ウミニナ					1.60															
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ			3.73			2.99	2.61			6.51	2.03							0.37	1.28	
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｽｲﾌｶﾞｲ科		スイフガイ科																	+			
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｽｲﾌｶﾞｲ科	*Didontoglossa decoratoides*	コメツブツララガイ		0.16	0.87		0.11															
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾞﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa matsusima*	マツシマコメツブガイ		0.05	+				0.16	+												
16	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾞﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa* sp.	*Retusa* sp.									0.16								0.11		0.11	
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ		1.44																		
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	*Raetellops pulchella*	チョノハナガイ			0.07																	
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellininae	ニッコウガイ亜科															+					
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Merisca capsoides*	イチョウシラトリガイ		8.48	36.93		28.48	114.83	58.93	35.41	25.23	1.92	4.16			32.21	33.28		46.08	13.33	43.95	6.35
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella jedoensis*	モモノハナガイ					5.49															
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		4.43	19.33	2.99		10.24	7.79	4.59	8.05	19.95	17.39	12.16	5.23	8.59	1.49	9.81	8.21	7.15	1.92	8.00
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella* sp.	モモノハナ属															1.49					
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ		0.05																		
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ																		1.81		
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Cyclina sinensis*	オキシジミガイ		353.60	0.13	417.49	636.75	274.67	399.84	248.37	34.13	330.99	39.95	106.56	233.23			106.61			+	
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Laternula marilina*	ソトオリガイ																		6.40		
28	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ						0.05														
29	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.			0.13				0.05	0.11												
30	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.								+	+	+	+		+	+	+	+				0.05
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.			+																	
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ			3.33	0.16				0.11	0.05	+	0.16	0.11	0.21		0.05				0.05	0.21
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ								+												
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio multibranchiata*	マガタマスピオ		+	+																	
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ													+							
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ			+	+					+	+	+		+		+					
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.					0.11	+	+		+		+									
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.				+				+	+	+		+	+							
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ													0.05							
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* sp.			0.13					0.05	0.11		0.05	+			+	0.05				0.11
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes* sp.	*Spiophanes* sp.					0.48															
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona* sp.	*Magelona* sp.								+												
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		+																		
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.			+					+												
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	イトゴカイ科																			0.05	
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.		0.11	0.13	0.05	0.37	0.16	0.11	1.39	0.59	0.53	0.59	0.11	1.39	0.27	0.69	1.07	0.59	0.64	0.64	1.71
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.		0.05	0.40	0.21		0.05														
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Notomastus* sp.	*Notomastus* sp.		+																		
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア				+	0.05	+		+												
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.								0.05				0.05				0.11			+	0.05
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	Micropodarke sp.	Micropodarke sp.					+															
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.									+				0.11							
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Ophiodromus* sp.	*Ophiodromus* sp.								+												
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Cabira pilargiformis japonica*	ニホンカギゴカイ							+	+												+
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ		+	+		0.11			0.05	0.05	+	+		0.05		+	+	+		+	+
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ		0.59	0.20	1.92	0.05	0.96			0.69											
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ					2.24		1.60	1.01	0.75	0.91	0.64	0.91		0.32		0.11	0.80			
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.							0.11	0.11	0.27			+							0.05	0.05
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Goniada japonica*	ヤマトキョウスチロリ				1.01								0.11				0.11				
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ		+	0.07	+																

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-1：種数・湿重量】

	種名					調査年月	湿重量（g/m²）																	
							H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.11.8	H27.1.22	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ			0.05	0.53		0.05		0.21			+	0.11			0.11	0.11			
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.							0.11										0.05	0.11
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ							0.27	0.11		0.75		0.75					0.05	
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris* sp.	*Lumbrineris* sp.				0.11														
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	+	0.07	0.16	0.32	0.11			0.05					+					
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ﾉﾘｺｲｿﾒ科	*Schistomeringos* sp.	*Schistomeringos* sp.								+										
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ										0.21				0.48		1.28	0.21	7.89	5.44
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Euchone* sp.	*Euchone* sp.														+					
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ	0.27	+	0.11		0.11														+
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Polycirrinae	Polycirrinae							0.11												
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.								+	+										
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Potamilla* sp.	*Potamilla* sp.										+									
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ	+	+		+													+		
74	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Vaunthompsonia* sp.	ヴォントンプソンクーマ属							+												
75	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｼﾛｸｰﾏ科	Leuconidae	Leuconidae															+				
76	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属							0.05	0.11			+	+			0.05				
77	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			0.11	+															+
78	節足動物門	甲殻綱	ｱﾐ目	ｱﾐ科	Mysidae	Mysidae				+															
79	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽｷｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura muromiensis*	ムロミスナウミナナフシ									+										
80	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾌｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca bocki*	コブスガメ									+										
81	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｴﾝﾎﾟｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ		+	+				+								0.05				+
82	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita setiflagella*	ヒゲツノメリタヨコエビ	0.05																		
83	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ								+											
84	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus lobidens*	イソテッポウエビ	0.05																		
85	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ						0.75		1.97							0.69				
86	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属					0.32		0.11		0.21	0.32	0.11				0.11		0.32	0.11
87	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾊｻﾐｼｬｺｴﾋﾞ科	*Laomedia astacina*	ハサミシャコエビ						0.16													
88	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa japonica*	ニホンスナモグリ		+																	
89	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa harmandi*	ハルマンスナモグリ								0.75											
90	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa* sp.	スナモグリ属								0.05	0.05										
91	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ		1.07																	
92	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ					0.16		0.37	1.44	0.11	0.37		2.93		1.60	4.48		1.55	2.51	0.27
93	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus japonicus*	ヤマトオサガニ	14.99	0.27	15.84	5.55	21.76	2.99	1.65			12.00			1.55	1.01		52.91	20.05	26.99	26.13
94	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus* sp.	オサガニ属									+				+	+				0.32	
95	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.														0.05	+			+	
96	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Apocryptodon madurensis*	タビラクチ																6.29		3.79	
97	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acanthogobius flavimanus*	マハゼ																		1.55	
98	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）																		3.04	0.69
99	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Pseudogobius masago*	マサゴハゼ																	1.12		
100	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	Gobiidae	ハゼ科					0.11												0.16		
計	種数						23	29	19	22	18	18	30	29	19	19	13	16	8	16	20	14	14	25	22
	湿重量						406.77	92.20	440.63	707.04	455.80	475.47	293.92	75.41	371.53	78.62	120.12	244.33	42.94	40.14	168.05	202.03	96.20	102.77	60.64

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

ベントスの経年変化（p.49～50）

【H-2：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m²）																
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	Hydrozoa	ﾋﾄﾞﾛ虫綱			33		+	+														
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾀﾃｼﾞﾏｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ科	Haliplanella lineata	タテジマイソギンチャク			7																	
3	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	イソギンチャク目				5																
4	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科								16												
5	紐形動物門				NEMERTINEA	紐形動物門																		5		
6	紐形動物門	無針綱	無針綱	無針綱	Anopla	無針綱								5												
7	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目		5	13				16	5	21								16			21
8	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目								5	11											
9	紐形動物門	有針綱	針紐虫目	針紐虫目	Hoplonemertini	針紐虫目															5		5		5	27
10	袋形動物門	線虫綱	線虫綱	線虫綱	Nematoda	線虫綱							5													
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ｴｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea signata*	シボリガイ																			5	
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla cingulata*	ヘナタリガイ																		5		
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla djadjariensis*	カワアイガイ				5																5
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ		107	293	112																
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Niotha livescens*	ムシロガイ					5	5														
16	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ			20	5	11													11		11
17	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa multigranosa*	ヒメムシロガイ			7																	
18	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾏﾒｳﾗｼﾏｶﾞｲ科	*Ringicula doliaris*	マメウラシマガイ		5																		
19	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Philine argentata*	キセワタガイ																				5
20	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Yokoyamaia ornatissima*	ヨコヤマキセワタガイ								5												
21	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ科	*Haloa japonica*	ブドウガイ								5												
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ		5		11						5								37	27	
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ目	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	*Crassostrea gigas*	マガキ					5			5				5							192	
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂｷｶﾞｲ科	*Pillucina pisidium*	ウメノハナガイ		5				128														
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｻﾞﾙｶﾞｲ科	*Fulvia hungerfordi*	チゴトリガイ																			5	
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		11	13															5		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ														5					5	
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ					11															
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ			13		5		5	5	21	5	5									11
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma contabulata*	サビシラトリガイ				5																
31	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ			80	5					11											
32	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ			7																	
33	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ									5					5						5
34	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Paphia undulata*	イヨスダレガイ				5																
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	Orbiniidae	ホコサキゴカイ科																			5	
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ				37		27														
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.		5					32	27	16								11			
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.									27	11	11	5		11	5		5		85	5
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ		5															5		5	
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio bocki*	スダレスピオ				21																
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.		16	7				5		16	5	11	5			5		16		64	21
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ		11	307					32	53	5	16	16	11		27				43	48
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ													11							
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ			20							96	27			27	11				405	
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.				5		5	5										5			
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.				11				11									5			
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* spp.			7						21											
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona japonica*	モロテゴカイ									5											
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	Cirratulidae	Cirratulidae						5														
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ			307	229															43	
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.		16	7	32			96	53	123				21	48	64	21	37	53	293	549
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Dasybranchus* sp.	*Dasybranchus* sp.								5												
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.		16	7	5	11	16	112	213	144	48	107	48	85	85	75	48	139	32	187	80
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.		21	20	16										5			5			
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae	ﾀｹｹﾌｼｺﾞｶｲ科					5															
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Praxillella pacifica*	ナガオタケフシゴカイ			7						5											
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア			73	48	16		5							5			5		64	11
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Anaitides* sp.	*Anaitides* sp.			7																	
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	*Lepidonotus* sp.	フサツキウロコムシ亜科					5															
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	*Harmothoe* sp.	*Harmothoe* sp.																			5	

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-2：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m²）																
							H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	*Sthenelais* sp.	*Sthenelais* sp.		13	16																
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.						5		5		5								11	
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ		7	21		5	59	11	59		48	11		5	5		21		91	37
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	Nereididae	Nereididae				5															
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes succinea*	アシナガゴカイ												5						11	
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ	16	127	27				16										16		37
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis cultrifera*	クマドリゴカイ											5							21	
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ		7						5			5							288	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Platynereis bicanaliculata*	ツルヒゲゴカイ											5							11	
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	5	7	16	5	16		16						5		5			16	5
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ						5													
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.								5	5				5			11		5	
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.	11																		
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Goniada japonica*	ヤマトキョウスチロリ			5	5	5		11		5		5	5	5				16	5	5
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ		13					5												
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ	5		59					48				5				21			
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼｮｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.							32							5				21	11
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Marphysa depressa*	ホソナガエラムシ				5															
79	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Marphysa* sp.	*Marphysa* sp.				5															
80	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	11	100	91	16	21	16	37	64								11		21	16
81	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ	59	40	32	11				27					11		16		91	85	112
82	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲﾓﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.						5		5	5				5				5		27
83	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Streblosoma* sp.	*Streblosoma* sp.								11								5			
84	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.																11			
85	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Loimia medusa*	チンチロフサゴカイ						5													
86	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ				5															
87	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides dianthus*	ナデシコカンザシ		167																	
88	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides ezoensis*	エゾカサネカンザシ		7		32															
89	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides* sp.	*Hydroides* sp.			5					5											
90	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Pomatoleios kraussii*	ヤッコカンザシ				5															
91	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus eburneus*	アメリカフジツボ		7		16															
92	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅﾝﾉｸｰﾏ科	Nannastacidae	Nannastacidae							5												
93	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｼﾛｸｰﾏ科	Leuconidae	Leuconidae											5								
94	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			27																
95	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Sinelobus* sp.*(cf.stanfordi)*	キスイタナイス							5											21	5
96	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｺﾂﾌﾞﾑｼ科	*Gnorimosphaeroma* sp.	イソコツブムシ属										5								21	
97	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ﾊﾏﾀﾞﾝｺﾞﾑｼ科	*Tylos granuliferus*	ハマダンゴムシ										5									
98	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｴﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ		47	144				53		5		37							5	37
99	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	Corophiidae	Corophiidae				16															
100	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium* sp.	ドロクダムシ属							11											117	
101	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科		アリアケドロクダムシ											5								
102	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita* sp.	メリタヨコエビ属																		11	
103	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita setiflagella*	ヒゲツノメリタヨコエビ									11										
104	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	*Metapenaeus ensis*	ヨシエビ							5								5				
105	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	Alpheidae	Alpheidae															11				
106	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ			5			5	5								5				
107	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus lobidens*	イソテッポウエビ		33																	
108	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ						11		11							5				
109	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属							37	5		21	5				5			27	11
110	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科	*Upogebia major*	アナジャコ	5												5	5					
111	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科		アナジャコ属												11							
112	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra pisum*	マメコブシガニ					5														
113	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ																			5
114	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ		7						5					5	5		5		11	5
115	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Ilyograpsus nodulosus*	チゴイワガニ																			5
116	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus takanoi*	タカノケフサイソガニ																5		32	
117	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Acmaeopleura toriumii*	トリウミアカイソモドキ						16													
118	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus* sp.	イソガニ属		7					11	11		11				11	11	11		139	5
119	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.	37	107	48			21	27	21	5	69	27		85	27	11	27	16		5
120	棘皮動物門	ﾅﾏｺ綱	ｲｶﾘﾅﾏｺ目	ｲｶﾘﾅﾏｺ科	*Protankyra bidentata*	トゲイカリナマコ	5																		

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-2：種数・個体数】

	種　名						調査年月	個体数（個体/m²）																	
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
121	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）				5																5
122	脊椎動物門	硬骨魚綱	ﾌｸﾞ目	ﾌｸﾞ科	*Takifugu niphobles*	クサフグ						5														
計	種　数							22	37	31	22	13	19	27	32	13	13	14	9	17	13	11	22	12	38	30
	個 体 数							382	1,951	1,058	200	243	429	653	792	211	341	184	159	322	250	143	382	292	2,408	1,132

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-2：種数・湿重量】

	種名					調査年月	湿重量（g/m²）																	
							H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	Hydrozoa	ﾋﾄﾞﾛ虫綱		+		+	+														
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾀﾃｼﾞﾏｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ科	Haliplanella lineata	タテジマイソギンチャク		0.13																	
3	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	イソギンチャク目			0.05																
4	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科								0.27											
5	紐形動物門				NEMERTINEA	紐形動物門																	+		
6	紐形動物門	無針綱	無針綱	無針綱	Anopla	無針綱								+											
7	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目	+	+				0.05	+	0.05								0.05			0.05
8	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目							0.05	0.05											
9	紐形動物門	有針綱	針紐虫目	針紐虫目	Hoplonemertini	針紐虫目														+		+		+	0.05
10	袋形動物門	線虫綱	線虫綱	線虫綱	Nematoda	線虫綱						+													
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea signata*	シボリガイ																		0.91	
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla cingulata*	ヘナタリガイ																	8.00		
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ｳﾐﾆﾅ科	*Cerithideopsilla djadjariensis*	カワアイガイ			7.09																11.31
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ	0.27	1.67	0.27																
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Niotha livescens*	ムシロガイ				1.23	2.45														
16	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ		3.27	0.05	4.16													0.64		1.81
17	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa multigranosa*	ヒメムシロガイ		0.73																	
18	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾏﾒｳﾗｼﾏｶﾞｲ科	*Ringicula doliaris*	マメウラシマガイ	0.05																		
19	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Philine argentata*	キセワタガイ																			+
20	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Yokoyamaia ornatissima*	ヨコヤマキセワタガイ							+												
21	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾌﾞﾄﾞｳｶﾞｲ科	*Haloa japonica*	ブドウガイ							+												
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ	1.12		1.60						0.37								0.43	0.43	
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ目	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	*Crassostrea gigas*	マガキ				305.97				197.49				51.79						4,469.87	
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂｷｶﾞｲ科	*Pillucina pisidium*	ウメノハナガイ	0.37				11.31														
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｻﾞﾙｶﾞｲ科	*Fulvia hungerfordi*	チゴトリガイ																		+	
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ	0.64	1.13															0.96		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ													2.40					0.64	
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ				6.35															
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ		1.73		0.27		0.80	0.91	2.24	0.43	4.16									5.65
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma contabulata*	サビシラトリガイ			0.27																
31	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ		0.13	+					0.05											
32	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ		0.07																	
33	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ								0.43					21.60						4.96
34	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Paphia undulata*	イヨスダレガイ			0.80																
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	Orbiniidae	ホコサキゴカイ科																		0.37	
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ			0.11		0.11														
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.	+					0.05	0.11	0.16								0.11			
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.								+	+	+	+		+	+		+		0.05	+
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ	+															+		+	
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio bocki*	スダレスピオ			0.05																
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.	+	+				+		+	+	+	+			+		+		0.05	+
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ	+	2.80					0.05	0.11	+	+	+	0.05		0.05				0.11	0.05
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ												+							
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ		+							+	+			+	+				0.11	
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.			+		+	+										+			
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.			+				+									+			
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* spp.		+						0.05											
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona japonica*	モロテゴカイ								+											
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	Cirratulidae	Cirratulidae					0.11														
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		1.80	0.59															0.11	
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.	+	+	0.05			0.05	0.05	0.11				0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.48	1.01
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Dasybranchus* sp.	*Dasybranchus* sp.							0.27												
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.	0.05	+	+	0.05	0.11	0.11	0.32	0.27	0.11	0.16	0.11	0.37	0.32	0.11	0.16	0.32	0.11	0.37	0.11
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.	0.16	+	0.05										+			+			
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科				0.11															
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Praxillella pacifica*	ナガオタケフシゴカイ		0.07						0.05											
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア		0.07	0.05	0.05		0.05							+			0.11		0.21	+
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Anaitides* sp.	*Anaitides* sp.		+																	
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	*Lepidonotus* sp.	フサツキウロコムシ亜科				0.37															
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	*Harmothoe* sp.	*Harmothoe* sp.																		+	

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-2：種数・湿重量】

	種　名					調査年月	湿重量（g/m²）																	
							H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.13	H28.1.9
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	*Sthenelais* sp.	*Sthenelais* sp.		+	0.11																
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.						+		+		+								+	
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ		+	0.05		+	0.05	+	0.05		0.11	+		+	+		+		0.05	+
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	Nereididae	Nereididae				+															
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes succinea*	アシナガゴカイ												0.05						0.11	
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ	0.11	0.87	0.11				0.16										0.05		0.16
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis cultrifera*	クマドリゴカイ											+							0.05	
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ		1.07						0.16			0.53							2.40	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Platynereis bicanaliculata*	ツルヒゲゴカイ											0.05							0.11	
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	1.44	1.67	0.27	1.33	0.85		1.81						1.92		0.11			1.33	1.49
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ						0.43													
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.								0.05	0.05				+			0.05		0.05	
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.	0.91																		
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｯﾀｲﾁﾛﾘ科	*Goniada japonica*	ヤマトキョウスチロリ			0.48	0.37	0.05		0.64		0.27		0.48	0.37	0.21				1.17	0.43	0.21
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ		+					+												
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ	+		0.05					0.16				+				0.05			
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.							0.05							+				+	+
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Marphysa depressa*	ホソナガエラムシ				0.16															
79	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Marphysa* sp.	*Marphysa* sp.				+															
80	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	0.11	0.33	0.27	0.21	0.37	+	0.05	0.27								0.05		+	0.11
81	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ	0.75	0.33	0.32	0.48				0.21					0.05		0.37		0.64	0.96	1.44
82	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲﾁｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.						0.05		0.27	+				0.05				0.16		0.05
83	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Streblosoma* sp.	*Streblosoma* sp.								0.05								0.11			
84	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.						4.91													
85	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Loimia medusa*	チンチロフサゴカイ																0.05			
86	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ				+															
87	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides dianthus*	ナデシコカンザシ		0.60																	
88	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides ezoensis*	エゾカサネカンザシ		0.07		0.11															
89	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides* sp.	*Hydroides* sp.			+					0.11											
90	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Pomatoleios kraussii*	ヤッコカンザシ				+															
91	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus eburneus*	アメリカフジツボ		0.27		13.87															
92	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅﾝﾉｸｰﾏ科	Nannastacidae	Nannastacidae							+												
93	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｼﾛｸｰﾏ科	Leuconidae	Leuconidae											+								
94	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			0.05																
95	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Sinelobus* sp.*(cf.stanfordi)*	キスイタナイス							+											+	+
96	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｺﾂﾌﾞﾑｼ科	*Gnorimosphaeroma* sp.	イソコツブムシ属										+								0.05	
97	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ﾊﾏﾀﾞﾝｺﾞﾑｼ科	*Tylos granuliferus*	ハマダンゴムシ										+									
98	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾘｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ		0.07	0.16				0.11		+		0.16							+	0.05
99	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	Corophiidae	Corophiidae				+															
100	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium* sp.	ドロクダムシ属							+											0.05	
101	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科		アリアケドロクダムシ											+								
102	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita* sp.	メリタヨコエビ属																		+	
103	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita setiflagella*	ヒゲツノメリタヨコエビ									+										
104	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	*Metapenaeus ensis*	ヨシエビ							0.43								1.17				
105	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	Alpheidae	Alpheidae															0.05				
106	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ			0.11			+	+								0.11				
107	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus lobidens*	イソテッポウエビ		0.40																	
108	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ						0.11		1.33							0.43				
109	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属							0.75	0.11		0.80	0.16				0.11			3.79	0.80
110	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科	*Upogebia major*	アナジャコ	2.45												4.53	11.20					
111	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科		アナジャコ属												0.53							
112	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra pisum*	マメコブシガニ					1.81														
113	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ																			2.13
114	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ		0.47						0.32					0.96	0.11		0.32		0.11	0.48
115	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Ilyograpsus nodulosus*	チゴイワガニ																			0.11
116	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus takanoi*	タカノケフサイソガニ																0.43		3.73	
117	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Acmaeopleura toriumii*	トリウミアカイソモドキ						0.91													
118	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus* sp.	イソガニ属		+					0.05	0.21		0.05				0.05	0.11	0.37		0.53	+
119	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.	0.05	0.80	0.16			0.05	+	+	+	0.05	0.05		0.05	0.05	+	0.05	0.05		+
120	棘皮動物門	ﾅﾏｺ綱	ｲｶﾘﾅﾏｺ目	ｲｶﾘﾅﾏｺ科	*Protankyra bidentata*	トゲイカリナマコ	0.27																		

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-2：種数・湿重量】

	種　名						調査年月	湿重量（g/m²）																		
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
121	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）				0.69																1.12
122	脊椎動物門	硬骨魚綱	ﾌｸﾞ目	ﾌｸﾞ科	*Takifugu niphobles*	クサフグ						13.28														
計	種　数							22	37	31	22	13	19	27	32	13	13	14	9	17	13	11	22	12	38	30
	湿 重 量							8.75	20.55	13.86	335.09	30.45	7.62	5.81	204.63	1.23	5.33	1.54	53.21	32.14	11.62	2.67	2.18	12.26	4487.46	33.15

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

ベントスの経年変化（p.49～50）

【H-3：種数・個体数】

	種　名						調査年月	個体数（個体/m²）																
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
1	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科									5											
2	扁形動物門	渦虫綱	多岐腸目	多岐腸目	Polyclada	多岐腸目								5												
3	紐形動物門				NEMERTINEA	紐形動物門																		11		
4	紐形動物門	無針綱	無針綱	無針綱	Anopla	無針綱									5											
5	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目							16	11	21					16		5			11	
6	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目								5	16											
7	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科																			5	
8	紐形動物門	無針綱	針紐虫目	針紐虫目	Hoplonemertini	針紐虫目																				5
9	袋形動物門	線虫綱	線虫綱	線虫綱	Nematoda	線虫綱							5													
10	軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ綱	新ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ目	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ科	*Notoplax* sp.	ウスベニヒザラガイ属															5					
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea*	ヒメコザラガイ		11	7		133															
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea signata*	シボリガイ				21																
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ		144	273	171																
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ		16		11		16	5					5					11		5	
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa* sp.	*Retusa* sp.									5										5	
16	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ		16					21						11					5		
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ目	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	*Crassostrea gigas*	マガキ		69	53	96	123	27		107	5		512		85		85		5	5		
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｳﾛｺｶﾞｲ科	*Scintilla* sp.	マメアゲマキ属				5																
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科								5												
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellininae	ニッコウガイ亜科											5								5	
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Merisca capsoides*	イチョウシラトリガイ											5			5						
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella jedoensis*	モモノハナガイ					16															
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		16			5	5	11	11	21		21	64		5			16	11		
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ						5			5											
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ						11														
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ					37	5			5								11	5		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ					5			37	43				5			5		21		
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Trapezium liratum*	ウネナシトマヤガイ		43	7	5	32	16		11			16		5							
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ				5	5	5													5	
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Cyclina sinensis*	オキシジミガイ			7								5								5	
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ		112	160	48	75															
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.							64	96	85									64	5	5
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.							53	21	229	64	59	48	37	75	43	37	11	5	149	69
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.				5							96									
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ																	5			
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio patiens*	シノブハネエラスピオ										5				5						
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio bocki*	スダレスピオ				48																
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.		5						5		5	11	251			5					
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ		48	447				27	21	48	11	37	181	37	32	53	37		27	37	59
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ												5								
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ							5	16	16			75	5	5	5					
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ		11						53	43	91	357	16	48	85	21	11			11	
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.											5					5	11			
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.			7	5				27	283		5	288				11				
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							11													
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* sp.			7					53	304			11					5		5	5
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes kroeyeri*	スズエラナシスピオ		5																		
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓｮﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona* sp.	*Magelona* sp.									11											
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	*Spiochaetopterus costarum*	アシビキツバサゴカイ										5										
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		16																		
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.		5		5			11	59	80						5		5	11	11	21
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitellidae*	イトゴカイ科											21	11								5
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.					11	11	16	91	59	48	37	37	75	11	32	59	11	48	16	37
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.		16		32					69					5		5		5	5	5
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア		27	80	69	53		5	48	5											
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.								11	5			37			5					
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.		11						5	16	5	5			5	11					
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Ophiodromus* sp.	*Ophiodromus* sp.			7																	
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Cabira pilargiformis japonica*	ニホンカギゴカイ								5												5
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ		5			5		16	69	155	27	43	75	48	43	37	11	16	16		11

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-3：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m²）																	
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Langerhansia cornuta*	ケナガシリス							5											5	
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ		7															5		
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes succinea*	アシナガゴカイ							5			43	5	5		21					
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ	27	7	27	37	11		32			91		16		16					
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	32		11	5				16											
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ									5										
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.				11															
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Goniada japonica*	ヤマトキョウスチロリ				5				5		5		5					5	5	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ	11	13																	
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ			5	5		5	37	75		11					21	27			
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.																	5	16	21
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris* sp.	*Lumbrineris* sp.				5															
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ																		5	5
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	64	80	64	85		75	59	288					5					11	16
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ	53	87	32	11		43	96	59		5	5		5	16	5	11	331	427	357
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ	5																		
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.								5							16				
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.									5										
79	環形動物門	ﾐﾐｽﾞ綱	ｲﾄﾐﾐｽﾞ目	ｲﾄﾐﾐｽﾞ科	Tubificidae	Tubificidae										5									
80	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus amphitrite*	タテジマフジツボ	21	20	21																
81	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus albicostatus*	シロスジフジツボ				27			5			53				11					
82	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus eburneus*	アメリカフジツボ			91	27	5		11			32				11					
83	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Vaunthompsonia* sp.	ヴォントンプソンクーマ属							5												
84	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属								37											
85	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			27																
86	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Sinelobus* sp.*(cf.stanfordi)*	キスイタナイス							59			5									
87	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｺﾂﾌﾞﾑｼ科	*Gnorimosphaeroma rayi*	イソコツブムシ		47																	
88	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｺﾂﾌﾞﾑｼ科	*Gnorimosphaeroma* spp.	イソコツブムシ属の数種	128		37	53			5			5									
89	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ								21		16	21	11			11				
90	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium uenoi*	ウエノドロクダムシ							64												
91	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium* sp.	ドロクダムシ属														21					
92	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita setiflagella*	ヒゲツノメリタヨコエビ							11							5					
93	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Elasmopus japonicus*	イソヨコエビ			5																
94	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita* sp.	メリタヨコエビ属										21		11		5					
95	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ							5												
96	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ																11			
97	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus lobidens*	イソテッポウエビ	5						5												
98	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属					5	5	11	5		11	5		5						
99	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa* sp.	スナモグリ属								5											
100	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科	*Upogebia major*	アナジャコ														11	5				
101	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科		アナジャコ属												5							
102	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	エビナガホンヤドカリ	5																		
103	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra* spp.	マメコブシガニ属																	5		
104	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ						11	11	5									11		
105	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus japonicus*	ヤマトオサガニ				16		5	5			5						11	11		
106	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus* sp.	オサガニ属							5				5								
107	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus takanoi*	タカノケフサイソガニ	11	7		16	11		11							16					
108	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus penicillatus*	ケフサイソガニ			16																
109	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus* sp.	イソガニ属		27					16			64									
110	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.		7					5												
111	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	Gobiidae	ハゼ科																	5		
112	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）	16																		
113	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科		チワラスボ													5						
114	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Tridentiger trigonocephalus*	アカオビシマハゼ			5																
115	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Apocryptodon madurensis*	タビラクチ											5								
計	種数						30	21	26	25	13	20	45	36	11	32	20	16	16	22	15	15	21	21	15
	個体数						954	1,357	867	803	133	410	1,240	2,060	271	1,612	1,150	409	312	440	244	167	612	749	626

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-3：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																	
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.13	H28.1.9
1	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科									0.05											
2	扁形動物門	渦虫綱	多岐腸目	多岐腸目	Polyclada	多岐腸目								0.16												
3	紐形動物門				NEMERTINEA	紐形動物門																		0.05		
4	紐形動物門	無針綱	無針綱	無針綱	Anopla	無針綱									+											
5	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目							0.05	+	0.05					0.05		+			0.05	
6	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目								+	0.05											
7	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科																			1.23	
8	紐形動物門	無針綱	針紐虫目	針紐虫目	Hoplonemertini	針紐虫目																				0.05
9	袋形動物門	線虫綱	線虫綱	線虫綱	Nematoda	線虫綱							+													
10	軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ綱	新ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ目	ｹﾊﾀﾞﾋｻﾞﾗｶﾞｲ科	*Notoplax* sp.	ウスベニヒザラガイ属															2.93					
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea*	ヒメコザラガイ		0.43	0.73		9.60															
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea signata*	シボリガイ				0.75																
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ		0.32	1.20	0.43																
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ		6.19		5.65		6.72	2.99					1.33					0.21		0.43	
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ﾍｺﾐﾂﾗﾗｶﾞｲ科	*Retusa* sp.	*Retusa* sp.									+										+	
16	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ		0.59					+						4.21					+		
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ目	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	*Crassostrea gigas*	マガキ		1,137.39	1,057.60	1,645.87	505.55	556.91		82.08	172.16		2,476.96		930.72		1,362.35		100.48	157.49		
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｳﾛｺｶﾞｲ科	*Scintilla* sp.	マメアゲマキ属				+																
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科								+												
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellininae	ニッコウガイ亜科											2.83								2.61	
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Merisca capsoides*	イチョウシラトリガイ											6.03			15.15						
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella jedoensis*	モモノハナガイ					3.15															
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		1.92			1.81	0.37	3.95	1.01	1.60		2.77	9.49		0.96			2.19	1.81		
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ						0.69			+											
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ						7.25														
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ					1.55	1.49			3.79								0.43	2.08		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ					0.27			0.32	0.64				0.11			0.05		0.16		
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾅｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Trapezium liratum*	ウネナシトマヤガイ		52.91	4.40	3.84	25.76	42.99		17.44			25.71		18.13							
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ				3.95	0.21	2.08													2.93	
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Cyclina sinensis*	オキシジミガイ			0.47								31.09								+	
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ		0.16	1.13	0.32	0.59															
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.							0.16	0.69	1.28									0.27	0.05	0.21
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.							0.05	+	0.11	0.05	+	+	0.05	0.05	+	+	+	+	0.11	0.05
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.				+							0.11									
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ																	+			
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio patiens*	シノブハネエラスピオ										+				+						
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio bocki*	スダレスピオ				0.32																
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.		+						+		+	+	0.16			+					
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ		0.16	5.80				0.11	0.05	0.16	+	0.05	0.32	0.16	0.11	0.32	0.37		0.11	0.11	0.05
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio japonica*	ヤマトスピオ												+								
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ							+	+	+			+	+	+	+					
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ		+						+	+	+	0.05	+	+	+	+	+			+	
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.											+					+	0.05			
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.			+	+				0.16	0.27		+	0.21				0.05				
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							+													
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* sp.			+					0.05	0.59			+					0.05		+	+
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes kroeyeri*	スズエラナシスピオ		+																		
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona* sp.	*Magelona* sp.									+											
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	*Spiochaetopterus costarum*	アシビキツバサゴカイ										+										
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		+																		
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.		+		+			+	0.11	0.16						+		+	0.05	0.05	0.05
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitellidae*	イトゴカイ科											+	+								
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.					0.16	0.16	0.05	0.21	0.32	0.16	0.11	0.05	0.96	0.11	0.11	0.27	0.11	0.21	0.11	0.16
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.		0.11		0.05					0.11					+		+		+	+	+
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア		+	0.07	0.11	0.27		+	0.05	+											
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.								+	+			+			+					
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.		+						+	+	+	+			0.05	0.21					
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Ophiodromus* sp.	*Ophiodromus* sp.			+																	
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Cabira pilargiformis japonica*	ニホンカギゴカイ								+												+
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ		+			+		+	0.05	0.21	0.05	0.05	0.43	0.05	0.05	0.05	0.05	+	0.05		+

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-3：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																	
								H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.13	H28.1.9
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Langerhansia cornuta*	ケナガシリス							0.05											+	
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ			+														+		
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes succinea*	アシナガゴカイ							+			0.16	0.16	0.11		0.37					
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ	1.39	0.80	1.76	2.24	0.37		2.08			4.21		1.87		0.69					
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	0.32		1.97	0.21				0.85											
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ									0.27										
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.				0.11															
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Goniada japonica*	ヤマトキョウスチロリ				0.27				0.11		0.21		0.21					0.53	0.21	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ	+	+																	
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ			+	+		+	0.05	0.21		+					0.05	0.16			
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.																	0.05	0.11	0.05
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris* sp.	*Lumbrineris* sp.				0.05															
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ																		0.59	0.59
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	0.53	0.27	0.21	0.91		0.16	0.32	0.16					0.96					0.05	0.05
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ	0.27	1.80	1.97	1.81		0.59	0.91	2.24		0.05	0.37		+	0.27	0.11	0.96	1.28	5.28	7.04
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ	+																		
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.								0.32							0.05				
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.									+										
79	環形動物門	ﾐﾐｽﾞ綱	ｲﾄﾐﾐｽﾞ目	ｲﾄﾐﾐｽﾞ科	Tubificidae	Tubificidae										+									
80	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus amphitrite*	タテジマフジツボ	0.75	1.73	0.53																
81	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus albicostatus*	シロスジフジツボ				18.35			0.32			2.88				1.17					
82	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus eburneus*	アメリカフジツボ			7.95	7.73	0.91		0.96			3.09				3.09					
83	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Vaunthompsonia* sp.	ヴォントンプソンクーマ属							+												
84	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属								0.05											
85	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			+																
86	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Sinelobus* sp.*(cf.stanfordi)*	キスイタナイス							+			+									
87	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｺﾂﾌﾞﾑｼ科	*Gnorimosphaeroma rayi*	イソコツブムシ		0.07																	
88	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｺﾂﾌﾞﾑｼ科	*Gnorimosphaeroma* spp.	イソコツブムシ属の数種	0.27		0.11	0.64			+			0.05									
89	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾘｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ								0.05		+	0.11	+			0.05				
90	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium uenoi*	ウエノドロクダムシ							0.05												
91	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium* sp.	ドロクダムシ属														+					
92	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita setiflagella*	ヒゲツノメリタヨコエビ							0.05							+					
93	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Elasmopus japonicus*	イソヨコエビ			+																
94	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita* sp.	メリタヨコエビ属										+		+		+					
95	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ							+												
96	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ																4.00			
97	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus lobidens*	イソテッポウエビ	1.07						0.05												
98	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属					0.53	0.11	0.16	0.11		0.37	0.32		1.33						
99	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｽﾅﾓｸﾞﾘ科	*Callianassa* sp.	スナモグリ属								0.05											
100	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科	*Upogebia major*	アナジャコ														6.99	3.25				
101	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｱﾅｼﾞｬｺ科		アナジャコ属												0.16							
102	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ	1.01																		
103	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra* spp.	マメコブシガニ属																	0.32		
104	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂﾊｱﾘｱｹｶﾞﾆ科	*Camptandrium sexdentatum*	ムツハアリアケガニ						0.05	0.27	1.55									0.05		
105	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus japonicus*	ヤマトオサガニ				2.51		2.88	3.25			7.89						2.77	15.20		
106	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Macrophthalmus* sp.	オサガニ属							0.05				+								
107	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus takanoi*	タカノケフサイソガニ	3.36	4.87		1.07	15.57		2.45							2.99					
108	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus penicillatus*	ケフサイソガニ			13.81																
109	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus* sp.	イソガニ属		+					0.21			0.11									
110	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.		+					+												
111	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	Gobiidae	ハゼ科																	0.05		
112	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）	6.35																		
113	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科		チワラスボ													10.13						
114	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Tridentiger trigonocephalus*	アカオビシマハゼ			4.00																
115	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Apocryptodon madurensis*	タビラクチ											4.75								
計	種数						30	21	26	25	13	20	45	36	11	32	20	16	16	22	15	15	21	21	14
	湿重量						1215.50	1080.94	1693.60	584.82	636.04	11.15	113.61	187.25	0.53	2564.78	17.91	956.74	28.95	1381.54	4.30	111.41	179.76	13.92	8.30

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

ベントスの経年変化（p.49～50）

【H-4：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m²）																	
								H23. 9. 27	H23. 11. 10	H24. 1. 23	H24. 5. 21	H24. 8. 31	H24. 11. 12	H25. 1. 12	H25. 5. 10	H25. 9. 5	H25. 11. 2	H26. 1. 31	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H27. 5. 18	H27. 8. 30	H27. 11. 12	H28. 1. 11
1	海綿動物門	尋常海綿綱	尋常海綿綱	尋常海綿綱	Demospongiae	尋常海綿綱									+										
2	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					20														
3	紐形動物門	無針綱	原始紐虫目	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科	Cephalothrichidae	ケファロツリックス科																	13		
4	紐形動物門	無針綱	無針綱	無針綱	Anopla	無針綱				13					13										
5	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目		7					13	60	107				7	13		20	13	20	7	27
6	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目									93						7		7			
7	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科								7					7							
8	軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ綱	新ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ目	ｳｽﾋｻﾞﾗｶﾞｲ科	*Ischnochiton* sp.	ウスヒザラガイ属							7													
9	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea signata*	シボリガイ				7																
10	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ			13	47															7	
11	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ			33	93	107	53	100						7						27	13
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Niotha livescens*	ムシロガイ																7				
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Tiberia pulchella*	クチキレガイ																				
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Turbonilla* sp.	イトカケギリ属				33																
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Philine argentata*	キセワタガイ								7												
16	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ目	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	*Crassostrea gigas*	マガキ			7			27	20		20				7					7		
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂｷｶﾞｲ科	*Pillucina pisidium*	ウメノハナガイ										7										
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾀﾊﾞｼﾗｶﾞｲ科	*Cycladicama* sp.	シオガマ属		7																		
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｻﾞﾙｶﾞｲ科	*Fulvia hungerfordi*	チゴトリガイ			7				7												13	
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	*Raetellops pulchella*	チヨノハナガイ								7												
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae	ニッコウガイ科																	7			
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		7		7																
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina minuta*	ウズザクラガイ												7								
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ			7																	
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ					13															
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ		27			80			13	53	13	20		13				7	7		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ		87	7	427	513	33	33	1,140	1,367			220	367			173	487	53		60
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Veremolpa micra*	ヒメカノコアサリ			13	7																
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ										13							13			7
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Paphia undulata*	イヨスダレガイ				7																
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ		7			13	7														
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.								7	13									20		7
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.					13		7	233	107	100	107	87	47		20	213	287	100	647	27
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ		7							13					7						
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.				27																
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio patiens*	シノブハネエラスピオ		7					7				13		7							
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio cordifolia*	フクロハネエラスピオ																7				
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio bocki*	スダレスピオ				773																
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.												7								
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ		80	67		47		133	427	213	27	73	73	87	27	67	67	53		87	120
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ							7	27				7								
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio multibranchiata*	マガタマスピオ									7											
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ		7						20	13	47			7	7			40	47	20	
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio sexoculata*	フタエラスピオ						7			13							20				
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.														7						
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.		7						7	53			47	73			27		20	13	
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Rhynchospio* sp.	*Rhynchospio* sp.								7												
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							7	7												
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* spp.									7											
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes* sp.	*Spiophanes* sp.					13															
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	Cirratulidae	Cirratulidae					20															
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		13	27	480																
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.		273	13	53			7	7	13					7	7	13		893	127	87
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	Capitellidae												7								
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitella* sp.	*Capitella* sp.									13									13		
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.			7		20			87	20	7	27	7	27	27	7	7	27	160	47	7
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.		60	80	187					13				7	13		60	20	7		
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科					7															
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア			193		73	7												13	7	
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Anaitides* sp.	*Anaitides* sp.			13																	

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-4：種数・個体数】

	種名					調査年月	個体数（個体/m²）																	
							H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.								7											
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eulalia viridis*	サミドリサシバ		7																	
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	Harmothoinae	マダラウロコムシ亜科								13											
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Micropodarke* sp.	*Micropodarke* sp.				100															
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.	7					13				13			7						
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Hesione* sp.	*Hesione* sp.		7																	
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Nereimyra* sp.	*Nereimyra* sp.						7													
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ		27	27	20		7	67	33		27	20	67	20	33	20	53	100	33	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Typosyllis* sp.	*Typosyllis* sp.						7													
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Langerhansia cornuta*	ケナガシリス																	7		
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Langerhansia japonica*	ニホンケナガシリス		7																	
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	Nereididae	ゴカイ科						7												7	
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes succinea*	アシナガゴカイ												13	7						
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Nectoneanthes latipoda*	オウギゴカイ																		7	
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ	13																7		
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ								7											
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科		マイヅルチロリ													7						
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	7	7	33				7	13								7			
79	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.				7	7														
80	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.			7																
81	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ		20	80									7				13			
82	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ			53			13	20	80	7						7				
83	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.																	7		20
84	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ						7				7								7	
85	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	293	233	187	213	93	80	113	487		7	20	53	20	13	73	73	60	20	
86	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ				7	7			60			7	7		7	13	13	13	33	
87	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.										20				27					
88	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ			7																
89	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Streblosoma* sp.	*Streblosoma* sp.								7											
90	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Amphitrite* sp.	*Amphitrite* sp.								7											
91	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.							7	27										7	
92	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides ezoensis*	エゾカサネカンザシ	7					7													
93	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides* sp.	*Hydroides* sp.								7				7							
94	節足動物門	甲殻綱	ﾐｵﾄﾞｺｰﾊﾞ目	ｳﾐﾎﾀﾙ科	*Vargula hilgendorfii*	ウミボタル		7																	
95	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus eburneus*	アメリカフジツボ					7														
96	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Vaunthompsonia* sp.	ヴォントンプソンクーマ属							13												
97	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｼﾛｸｰﾏ科	Leuconidae	Leuconidae															7				
98	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属								27											
99	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属			27																
100	節足動物門	甲殻綱	ｱﾐ目	ｱﾐ科	Mysidae	Mysidae			7	7															
101	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Zeuxo* sp.	ゼウクソ属	7																		
102	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca brevicornis*	クビナガスガメ		7																	
103	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ			33			7	67	27		27					80			7	
104	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium acherusicum*	アリアケドロクダムシ							20					127							
105	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium* sp.	ドロクダムシ属						20						7							
106	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科		ホソヨコエビ										7		7							
107	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	*Metapenaeus ensis*	ヨシエビ			7																
108	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ								7		7				13		7			
109	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus dolichodactylus*	ハシボソテッポウエビ										7									
110	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus leviusculus*	マングローブテッポウエビ										7									
111	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ														7					
112	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属						7								7					
113	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ			7							33					7				
114	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾜﾀﾘｶﾞﾆ科	*Charybdis japonica*	イシガニ				7															
115	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Ilyograpsus nodulosus*	チゴイワガニ								7										7	
116	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus penicillatus*	ケフサイソガニ			7																
117	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus* sp.	イソガニ属		7				7				7									
118	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.	80		27			7			7									13	
119	脊索動物門	ﾎﾔ綱	ﾏﾒﾎﾞﾔ目	ﾕｳﾚｲﾎﾞﾔ科	*Ciona* sp.	ユウレイボヤ属						7													
120	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）			7										7					7	
計	種数						21	24	29	19	11	27	24	36	9	12	15	22	15	10	19	17	20	22	12
	個体数						1,010	816	2,677	1,287	261	551	2,377	2,967	228	315	576	925	216	188	782	1,127	1,580	1,170	428

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-4：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																	
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
1	海綿動物門	尋常海綿綱	尋常海綿綱	尋常海綿綱	Demospongiae	尋常海綿綱									0.07											
2	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					0.13															
3	紐形動物門	無針綱	原始紐虫目	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科	Cephalothrichidae	ケファロツリックス科																		0.07		
4	紐形動物門	無針綱	無針綱	無針綱	Anopla	無針綱				+					0.07											
5	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目		+					+	0.07	0.20				0.07	0.07		0.07	+	0.13	0.07	0.07
6	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目									0.27						+		+			
7	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科								1.80					+							
8	軟体動物門	ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ綱	新ﾋｻﾞﾗｶﾞｲ目	ｳｽﾋｻﾞﾗｶﾞｲ科	*Ischnochiton* sp.	ウスヒザラガイ属							+													
9	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	原始腹足目	ﾕｷﾉｶｻｶﾞｲ科	*Patelloida pygmaea signata*	シボリガイ				0.07																
10	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	中腹足目	ﾐｽﾞｺﾞﾏﾂﾎﾞ科	*Stenothyra edogawensis*	エドガワミズゴマツボ			+	0.13															+	
11	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ			7.27	5.13	58.40	28.73	56.53						2.67						0.33	1.93
12	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Niotha livescens*	ムシロガイ																8.73				
13	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Tiberia pulchella*	クチキレガイ				0.13																
14	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Turbonilla* sp.	イトカケギリ属																				
15	軟体動物門	ﾏﾓｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Philine argentata*	キセワタガイ								0.33												
16	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳｸﾞｲｽｶﾞｲ目	ｲﾀﾎﾞｶﾞｷ科	*Crassostrea gigas*	マガキ			420.40			1,008.53	25.00		394.20				8.80					20.07		
17	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂｷｶﾞｲ科	*Pillucina pisidium*	ウメノハナガイ										0.07										
18	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾀﾊﾞｼﾗｶﾞｲ科	*Cycladicama* sp.	シオガマ属		0.13																		
19	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾁﾞﾙｶﾞｲ科	*Fulvia hungerfordi*	チゴトリガイ			+				+												0.07	
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	*Raetellops pulchella*	チヨノハナガイ								0.07												
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae	ニッコウガイ科																	+			
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella iridescens*	テリザクラガイ		0.73		2.27																
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina minuta*	ウズザクラガイ												0.93								
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ			1.53																	
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ					2.07															
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ		5.40			2.00			0.07	1.47	1.00	3.47		0.40				0.33	0.60		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ		1.80	+	2.00	7.20	0.47	0.13	9.73	12.33			0.87	7.47			0.53	6.33	0.27		0.07
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Veremolpa micra*	ヒメカノコアサリ			0.07	+																
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ										0.20							0.13			+
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Paphia undulata*	イヨスダレガイ				1.53																
31	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos elongatus*	ナガホコムシ		0.07			0.27	0.07														
32	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.								0.07	0.20									0.20		0.13
33	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.					+		+	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		+	0.13	0.13	0.07	0.20	+
34	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ		+							0.07					0.07						
35	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.				0.07																
36	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio patiens*	シノブハネエラスピオ		+					+				0.13		0.13							
37	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio cordifolia*	フクロハネエラスピオ																0.07				
38	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio bocki*	スダレスピオ				6.73																
39	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.												+								
40	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ		0.13	0.40		0.40		0.33	3.27	0.93	0.07	0.20	0.53	0.47	0.07	0.13	0.33	0.20		0.27	0.33
41	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ							+	+				+								
42	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio multibranchiata*	マガタマスピオ									+											
43	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ		+						+	+	+			+	+			0.07	+	+	
44	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio sexoculata*	フタエラスピオ						0.13			0.07							+				
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.														+						
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.		+						+	0.07			0.07	0.07			0.07		+	+	
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Rhynchospio* sp.	*Rhynchospio* sp.								+												
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							+	0.07												
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* spp.									+											
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Spiophanes* sp.	*Spiophanes* sp.					+															
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	Cirratulidae	Cirratulidae					0.07															
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ		+	0.33	4.27																
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.		1.73	0.07	0.07			+	+	0.07					0.07	+	0.07		3.27	0.33	0.47
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	Capitellidae												+								
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitella* sp.	*Capitella* sp.									+									+		
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.			+		0.20			0.73	0.33	+	0.13	0.07	0.33	0.53	0.13	0.20	0.73	2.53	0.13	+
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.		0.20	0.33	2.13					+				+	+		0.07	+	+		
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科					0.07															
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ目	ｵﾌｪﾘｱｺﾞｶｲ科	*Armandia lanceolata*	ツツオオフェリア			0.07		0.27	0.07												0.13	+	
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Anaitides* sp.	*Anaitides* sp.			+																	

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【H-4：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.									+											
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eulalia viridis*	サミドリサシバ			+																	
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	Harmothoinae	マダラウロコムシ亜科									0.07											
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Micropodarke* sp.	*Micropodarke* sp.					1.13															
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.		+					0.07				0.07			0.07						
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Hesione* sp.	*Hesione* sp.			+																	
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Nereimyra* sp.	*Nereimyra* sp.							+													
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ			0.07	+	0.07		+	0.07	0.07		+	+	0.27	0.07	0.07	0.07	0.20	0.33	0.07	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Typosyllis* sp.	*Typosyllis* sp.							+													
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Langerhansia cornuta*	ケナガシリス																		+		
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾘｽ科	*Langerhansia japonica*	ニホンケナガシリス			+																	
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	Nereididae	ゴカイ科							+												+	
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes succinea*	アシナガゴカイ													0.73	0.07						
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Nectoneanthes latipoda*	オウギゴカイ																			0.07	
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ		+																+		
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ																				
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科		マイゾルチロリ									+					0.87						
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ		0.13	0.27	0.73				1.60	3.73								5.93			
79	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.					0.07	0.40														
80	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.				0.13																
81	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ			+	0.20									0.07				0.07			
82	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ				0.07			+	0.07	0.80	+						+				
83	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.																		+		0.07
84	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Lumbrineris nipponica*	コアシギボシイソメ							4.73				4.53								2.33	
85	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ		1.80	0.67	1.07	3.27	1.60	0.20	0.87	4.20			0.07	0.27	0.60	0.07	0.07	0.93	0.60	0.07	0.13
86	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ科	*Sternaspis scutata*	ダルマゴカイ					0.07	0.47			0.33				0.07	0.20		0.07	0.47	1.07	0.67	1.53
87	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.												0.07				0.13				
88	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ				0.20																
89	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Streblosoma* sp.	*Streblosoma* sp.									0.07											
90	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Amphitrite* sp.	*Amphitrite* sp.									0.07											
91	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.								+	0.07										+	
92	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides ezoensis*	エゾカサネカンザシ		+					+													
93	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｶﾝｻﾞｼｺﾞｶｲ科	*Hydroides* sp.	*Hydroides* sp.									+				0.07							
94	節足動物門	甲殻綱	ﾐｵﾄﾞｺｰﾊﾟ目	ｳﾐﾎﾀﾙ科	*Vargula hilgendorfii*	ウミボタル			+																	
95	節足動物門	甲殻綱	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ目	ﾌｼﾞﾂﾎﾞ科	*Balanus eburneus*	アメリカフジツボ						4.20														
96	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Vaunthompsonia* sp.	ヴォントンプソンクーマ属								+												
97	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｼﾛｸｰﾏ科	Leuconidae	Leuconidae																+				
98	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Dimorphostylis* sp.	サザナミクーマ属									0.07											
99	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ｸｰﾏ科	*Diastylis* sp.	クーマ属				+																
100	節足動物門	甲殻綱	ｱﾐ目	ｱﾐ科	Mysidae	Mysidae				+	+															
101	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Zeuxo* sp.	ゼウクソ属		+																		
102	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca brevicornis*	クビナガスガメ			+																	
103	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｴﾝﾎﾞｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ				0.07			+	0.20	0.07			0.07				0.13			+	
104	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium acherusicum*	アリアケドロクダムシ								+					0.07							
105	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium* sp.	ドロクダムシ属							+						+							
106	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸｸﾀﾞﾑｼ科		ホソヨコエビ												+	+							
107	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾙﾏｴﾋﾞ科	*Metapenaeus ensis*	ヨシエビ				1.27																
108	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ									0.07		+				0.13		0.13			
109	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus dolichodactylus*	ハシボソテッポウエビ											2.73									
110	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus leviusculus*	マングローブテッポウエビ											0.67									
111	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus brevicristatus*	テッポウエビ															5.40					
112	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属							+								0.60					
113	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾎﾝﾔﾄﾞｶﾘ科	*Pagurus dubius*	ユビナガホンヤドカリ				3.87								8.53				2.47				
114	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾜﾀﾘｶﾞﾆ科	*Charybdis japonica*	イシガニ					96.73															
115	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｵｻｶﾞﾆ科	*Ilyograpsus nodulosus*	チゴイワガニ									0.07										0.20	
116	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus penicillatus*	ケフサイソガニ				0.07																
117	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｸｽﾞｶﾞﾆ科	*Hemigrapsus* sp.	イソガニ属			+				+				+									
118	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.		0.20		+			+			+									+	
119	脊索動物門	ﾎﾔ綱	ﾏﾒﾎﾞﾔ目	ﾕｳﾚｲﾎﾞﾔ科	*Ciona* sp.	ユウレイボヤ属							0.07													
120	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）				6.13										1.60					1.07	
計	種数							21	24	29	19	11	27	24	36	9	12	15	22	15	10	19	17	20	22	12
	湿重量							12.32	431.48	38.34	170.35	1046.74	87.06	19.09	420.11	1.41	12.00	11.28	22.03	4.29	6.53	13.21	15.65	29.34	5.88	4.73

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

ベントスの経年変化（p.49～50）

【S-1：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m^2）																
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
1	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	Hydrozoa	ﾋﾄﾞﾛ虫綱				+	+	+														
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	イソギンチャク目									7	67							40			
3	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科							7	7	7											
4	扁形動物門	渦虫綱	多岐腸目	多岐腸目	Polyclada	多岐腸目							13	20												
5	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					13															
6	紐形動物門	無針綱	原始紐虫目	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科	Cephalothrichidae	ｹﾌｧﾛﾂﾘｯｸｽ科									7											
7	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目							120	173	120	60	47	40	67	13	40	127	93	20	33	73
8	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目		7	7				13													
9	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科							20	7	7	7	7	7				7	7		13	
10	紐形動物門	有針綱	針紐虫目	針紐虫目	Hoplonemertini	針紐虫目								13		13	13				7			7		
11	袋形動物門	線虫綱	線虫綱	線虫綱	Nematoda	線虫綱							287	220		27							87			
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Niotha livescens*	ムシロガイ					7	7				7										
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ				27																
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Tiberia pulchella*	クチキレガイ		13	7	20			7													
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Turbonilla* sp.	イトカケギリ属								7												
16	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	異足目	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科	*Eulima bifasciata*	ハナゴウナ		13	7	13					7											
17	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Philine argentata*	キセワタガイ						7		33					13						7	
18	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Yokoyamaia ornatissima*	ヨコヤマキセワタガイ							47													
19	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	裸鰓目	ｵｵﾐﾉｳﾐｳｼ科	Aeolidiidae	Aeolidiidae											7									
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾌﾈｶﾞｲ目	ﾌﾈｶﾞｲ科	*Scapharca subcrenata*	サルボウガイ			47	7	7				7		20	20	13	13				7	13	
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ		967	953	600	1,160	1,527	2,080	1,693	380		7	113	3,513	200	587	613	1,220	1,400	2,807	2,320
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾞﾝﾌﾞｸﾔﾄﾞﾘｶﾞｲ科	*Nipponomysella sp.*	マルヘノジガイ属									33											
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾅｼｶﾞｲ科	*Leptaxinus oyamai*	マルハナシガイ				13																
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂｷｶﾞｲ科	Lucinidae	Lucinidae												7								
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂｷｶﾞｲ科	*Pillucina pisidium*	ウメノハナガイ			7		7															
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾀﾊﾞｼﾗｶﾞｲ科	Ungulinidae	フタバシラガイ科																		13		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾀﾊﾞｼﾗｶﾞｲ科	*Cycladicama* sp.	シオガマ属										7									13	
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｳﾛｺｶﾞｲ科	*Scintilla* sp.	マメアゲマキ属		13																		
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｻﾞﾙｶﾞｲ科	*Fulvia hungerfordi*	チゴトリガイ																		13		
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	*Raetellops pulchella*	チヨノハナガイ				20		7					13	453				20	7	33	7	
31	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae	ニッコウガイ科									7								7			
32	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella jedoensis*	モモノハナガイ				13																
33	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ		7		7																
34	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ		7	27		13	7														
35	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ							7	7		27	13	13		7			13	13	20	20
36	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｷｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ		160	167			47	247	393	260	673	153	1,060			60	93	27	867	33	
37	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ		7																		
38	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Veremolpa micra*	ヒメカノコアサリ		27	47	7	7						7	27						13	7	
39	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Dosinorbis japonicus*	カガミガイ																		7	7	7
40	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ		7											7			7				7
41	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Paphia undulata*	イヨスダレガイ					7	7							7			13		13	20	
42	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｲｲﾀﾎﾘｶﾞｲ科	*Petricola* sp.	ウスカラシオツガイ																			7	
43	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳﾐﾀｹｶﾞｲﾓﾄﾞｷ目	ｵｷﾅﾅｶﾞｲ科	*Laternula marilina*	ソトオリガイ																		13		
44	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳﾐﾀｹｶﾞｲﾓﾄﾞｷ目	ｽｴﾓﾉｶﾞｲ科	Thraciidae	Thraciidae			7																	
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.				27				13	20							7	33			
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Phylo fimbriatus*	ヤツデホコムシ					13															
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Phylo* sp.	*Phylo sp.*						7	7		7											
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.																7				
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Paraoneis nipponica*	ニホンヒメエラゴカイ						13														
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ							7													
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.							13	33				67								
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio patiens*	シノブハネエラスピオ		47	53	293			13	20	7	240	2,507	1,093	633			13	33	13	13	13
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.							127	20	47	3,553	93	40	93	7	600	433	707	220	500	567
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio cordifolia*	フクロハネエラスピオ								7	13		107	40	20		7		20	7		
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ																				7
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ																	7			
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ			27				33	47		1,407	13	13		7						
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio sexoculata*	フタエラスピオ						7					40					7		7		
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.				27	20			20				13				7	7			7
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.		7	1,867	160			40	7		7	13		7			7				

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・個体数】

	種名						調査年月	個体数（個体/m²）																
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ						13					13								
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* sp.	7	7		73		13		13								13			
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona japonica*	モロテゴカイ	107	53	27	7		73	147	320		7	7	7			7	13		7	
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona* sp.	*Magelona* sp.										13	7				7				
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	*Chaetopterus variopedatus*	ツバサゴカイ							7							47		7			7
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	*Spiochaetopterus costarum*	アシビキツバサゴカイ			27		13	113	80	180	120	227	220	127	13	7	7	20		7	13
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Chaetozone* sp.	*Chaetozone* sp.			27					7					7	7		20		20	13
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ			7					40									7	13	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.								13	7	13	20	13			20	7	13	7	
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	イトゴカイ科				13				13	7									20	
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitella* sp.	*Capitella* sp.									20					7					
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.	100	213		33	87	127	147	100	180	60	107	87	33	87	33	200	187	167	187
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.	133		213			193	293	73	67		13			27	267		67	27	
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Notomastus* sp.	*Notomastus* sp.	20	80	27	13		20	40	33					7	13	27		7		33
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae	タケフシゴカイ科				107				13								7		13	27
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Clymenella sp.	Clymenella sp.					40														
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Praxillella sp.	Praxillella sp.					87														
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Axiothella rubrocincta*	オロチタケフシゴカイ							40	100									87		
79	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Axiothella* sp.	*Axiothella* sp.						80													
80	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Praxillella pacifica*	ナガオタケフシゴカイ	360	273	107					47				7			13	120	20	113	73
81	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Maldane cristata*	ホソタケフシゴカイ			53																
82	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Asychis disparidentata*	クツガタタケフシゴカイ		7			13	13													
83	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae	Phyllodocidae				7															
84	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Anaitides* sp.	*Anaitides* sp.	7	107	240			100	40	20		33	33	13				7	27	20	13
85	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.						7	13							7	13				
86	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eumida sanguinea*	マダラサシバ			27			7		13		7	13	13			20		7	7	7
87	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾀﾝｻﾞｸｺﾞｶｲ科	*Bhawania* sp.	*Bhawania* sp.						7				20								13	
88	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	Harmothoinae	マダラウロコムシ亜科							7	7				7							
89	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	*Harmothoe* sp.	*Harmothoe* sp.						7												7	7
90	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	*Sthenelais* sp.	*Sthenelais* sp.	20	107				27	20												
91	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	*Sthenolepis* sp.	*Sthenolepis* sp.																13			
92	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.		27				7	20				13				20			13	20
93	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Hesione* sp.	*Hesione* sp.		80																	
94	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Nereimyra* sp.	*Nereimyra* sp.																			7
95	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Ophiodromus* sp.	*Ophiodromus* sp.	13	27				13	7	13	7							7		13	7
96	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Ancistrosyllis* sp.	*Ancistrosyllis* sp.											13								
97	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Cabira pilargiformis japonica*	ニホンカギゴカイ		7	27			13			40		7			7	7			7	7
98	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ	33			7		33	100	33	100	247	260	113	7	47	100	20	13	40	7
99	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	Nereididae	ゴカイ科					13				7									7	
100	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes* spp.	*Neanthes* spp.																	7		
101	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ				7			7												
102	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Nectoneanthes latipoda*	オウギゴカイ		27												33	60	33		33	67
103	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ	33	53																	
104	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Platynereis bicanaliculata*	ツルヒゲゴカイ						7	7	7											7
105	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	27	133	7	7	13	93	87	20		27	7	20	20	20	27	7	13	47	27
106	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera onomichiensis*	オノミチチロリ					20														
107	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ							7												
108	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.				13	7							13			13	47	7		33
109	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.								20											
110	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ	7							100	53	60	113	7				60	20		
111	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ				27	20	7	33								7				
112	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.			7								20					7			
113	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Marphysa* sp.	*Marphysa* sp.				7			7										13		
114	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Eunice* sp.	*Eunice* sp.			53			20	27		7										
115	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Nematonereis* sp.	*Nematonereis* sp.																7			
116	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Lysidice collaris*	シボリイソメ								7											7
117	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ﾅﾅﾃｲｿﾒ科	*Diopatra sugokai*	スゴカイイソメ										7									
118	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	747	187	347	87	33	400	253	67		7	13	13	20	100	173	340	293	120	327
119	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ﾉﾘｺｲｿﾒ科	*Schistomeringos* sp.	*Schistomeringos* sp.						7													
120	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏﾏｺﾞｶｲ目	ﾊﾎﾞｳｷｺﾞｶｲ科	*Brada* sp.	*Brada* sp.	20	53		7		33													

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・個体数】

	種　名						調査年月	個体数（個体/m²）																
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
121	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ目	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ科	*Myriochele oculata*	マナコチマキゴカイ								20	40	13									
122	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ			27																
123	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.						13	13		13		40	27			87	7	7		27
124	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	*Asabellides* sp.	*Asabellides* sp.																13		7	
125	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Amaeana* sp.	*Amaeana* sp.																			40
126	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Amphitrite* sp.	*Amphitrite* sp.	7	27					7									7		13	
127	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Polycirrinae	Polycirrinae															7		40	47	
128	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Streblosoma* sp.	*Streblosoma* sp.					13	27	7	67					20		13	100	27	47	27
129	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Polycirrus* sp.	*Polycirrus* sp.								7								7			
130	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	Sabellidae	Sabellidae					7														
131	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.	33				40	127	113	13				87	13	53	20	93	160	120	427
132	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Euchone* sp.	*Euchone* sp.								7								47	53	7	7
133	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Potamilla* sp.	*Potamilla* sp.																		7	
134	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ		53		213		7										7			
135	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Sabella* sp.	*Sabella* sp.																			7
136	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Sabellastarte* sp.	*Sabellastarte* sp.																13			7
137	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	Golfingiidae	Golfingiidae					7														
138	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	*Thysanocardia nigra*	クロホシムシ							7		20	7				7					
139	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	*Thysanocardia* sp.	カザリフクロホシムシ属								27			7				13	7			
140	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾏｷｶﾞｲﾎｼﾑｼ科	Phascolionidae	Phascolionidae					7														
141	節足動物門	甲殻綱	ﾐｵﾄﾞｺｰﾊﾟ目	ｳﾐﾎﾀﾙ科	*Cypridinidae*	ウミホタル科								7											
142	節足動物門	甲殻綱	ﾐｵﾄﾞｺｰﾊﾟ目	ｳﾐﾎﾀﾙ科	*Vargula hilgendorfii*	ウミボタル	7	47	187		13	53	20											147	
143	節足動物門	甲殻綱	ﾐｵﾄﾞｺｰﾊﾟ目	Asteropidae	Asteropinae	Asteropinae							7	7							7				
144	節足動物門	甲殻綱	ﾐｵﾄﾞｺｰﾊﾟ目	Cylindroleberididae	Cylindroleberididae	Cylindroleberididae			7																
145	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Bodotria similis*	ミナミナギサクーマ						13													
146	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Eocuma amakusensis*	アマクサハリダシクーマ	7																		
147	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Eocuma* sp.	ハリダシクーマ属							7												
148	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅﾝﾉｸｰﾏ科	*Campylaspis* sp.	サイゾチクーマ属								20											
149	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Zeuxo* sp.	ゼウクソ属						7													
150	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura muromiensis*	ムロミスナウミナナフシ						7													
151	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ﾄｶﾞﾘﾍﾗﾑｼ科	*Symmius caudatus*	ヤリボヘラムシ		13				7													
152	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾉｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca bocki*	コブスガメ	20	147	100		93	80	53					7	7	7	13	7	93	80	53
153	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾉｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca brevicornis*	クビナガスガメ	313	80	87				40					7				20	167		13
154	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾉｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca miharaensis*	ヒゲナガスガメ			380					7											
155	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾉｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca diadema*	カギスガメ		20																	
156	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒﾉｺｴﾋﾞ科	*Byblis japonicus*	ニッポンスガメ					20	27											47	47	73
157	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾉｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ							27	13				13				7	33		
158	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾉｺｴﾋﾞ科	*Aoroides* sp.	ユンボソコエビ属		13	87				40	180						7	13				
159	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Cerapus tubularis*	ホソツツムシ		7																	
160	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium acherusicum*	アリアケドロクダムシ												147		47					
161	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞﾛｸﾀﾞﾑｼ科		ホソヨコエビ												13		7					7
162	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	*Photis longicaudata*	クダオソコエビ		7	40			20													
163	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	*Photis* sp.	クダオソコエビ属							167	53						7		27	107	7	
164	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｸﾁﾊﾞｼｿｺｴﾋﾞ科	*Synchelidium* sp.	サンバツソコエビ属		7																	
165	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	Melitidae	Melitidae						7									7				
166	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Nippopisella nagatai*	ドロヨコエビ								67											
167	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita* sp.	メリタヨコエビ属																13		7	
168	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾏﾙﾊｻﾐﾖｺｴﾋﾞ科	*Leucothoe* sp.	マルハサミヨコエビ属	13						7												
169	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	Lysianassidae	Lysianassidae							7												
170	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾜﾚｶﾗ科	*Monoliropus* spp.	*Monoliropus* spp.																	7		
171	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	Alpheidae	Alpheidae									7										
172	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ													13	7					
173	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属													13	20	7				
174	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｴﾋﾞ科	*Latreutes* spp.	ツノモエビ属																	7		
175	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra heterograna*	ヘリトリコブシ				7															
176	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾓｶﾞﾆ科	*Pyromaia tuberculata*	イッカククモガニ																		7	
177	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾜﾀﾘｶﾞﾆ科	*Charybdis bimaculata*	フタホシイシガニ														13				7	
178	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｴﾝｺｳｶﾞﾆ科	*Eucrate crenata*	マルバガニ										7				13	7	7			
179	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｶｸﾚｶﾞﾆ科	*Tritodynamia horvathi*	オヨギピンノ														7		7			
180	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂｱｼｶﾞﾆ科	*Hexapus anfractus*	ヒメムツアシガニ						7													

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・個体数】

	種　名					調査年月	個体数（個体/m²）																	
							H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
181	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑｸﾂｱｼｶﾞﾆ科	*Hexapinus* sp.	ムツアシガニ属									7										
182	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.	7		107			140	253	120	907	553	1,313	13			7			13	
183	棘皮動物門	ﾋﾄﾃﾞ綱	ﾓﾐｼﾞｶﾞｲ目	ﾓﾐｼﾞｶﾞｲ科	*Astropecten scoparius*	モミジガイ	7	20	7	7		7	13	20								7			7
184	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	Amphiuridae	Amphiuridae					7			100			13								
185	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	*Amphiura aestuarii*	メガネクモヒトデ			80	153	47	53	47	73							7				
186	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	*Ophiophragmus japonicus*	カキクモヒトデ		107				40	20	13							7	20			
187	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	*Amphipholis* spp.	*Amphipholis* spp.			7																
188	棘皮動物門	ｳﾆ綱	ﾎﾝｳﾆ目	ｻﾝｼｮｳｳﾆ科	Temnopleuridae	サンショウウニ科						7												7	
189	脊索動物門	ﾎﾔ綱	ﾏﾎﾞﾔ目	ﾌｸﾛﾎﾞﾔ科	*Molgula* sp.	フクロボヤ属								7											
190	原索動物門	ﾎﾔ綱	ﾏﾒﾎﾞﾔ目	ﾅﾂﾒﾎﾞﾔ科	*Ascidia* sp.	*Ascidia* sp.			7																
191	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Favonigobius gymnauchen*	ヒメハゼ																			
192	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）			7										7				7	7	
計	種　数						37	43	44	30	32	63	60	60	31	33	36	31	19	31	46	54	46	54	42
	個 体 数						3330	5212	3560	2049	2236	5170	4984	3023	7704	4368	5258	5127	427	1905	2397	3679	4209	4798	4612

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																	
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
1	刺胞動物門	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	ﾋﾄﾞﾛ虫綱	Hydrozoa	ﾋﾄﾞﾛ虫綱				+	+	+														
2	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	Actiniaria	イソギンチャク目									+	0.87							1.20			
3	刺胞動物門	花虫綱	ｲｿｷﾞﾝﾁｬｸ目	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科	Edwardsiidae	ﾑｼﾓﾄﾞｷｷﾞﾝﾁｬｸ科							0.07	0.07	0.27											
4	扁形動物門	渦虫綱	多岐腸目	多岐腸目	Polyclada	多岐腸目							0.07	0.13												
5	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	紐形動物門	NEMERTINEA	紐形動物門					2.73															
6	紐形動物門	無針綱	原始紐虫目	ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科	Cephalothrichidae	ｹﾌｧﾛﾌﾘｯｸｽ科									0.07											
7	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	Palaeonemertea	古紐虫目							0.13	0.47	0.33	0.07	0.13	0.13	0.33	0.07	0.13	0.27	0.47	0.07	0.13	0.27
8	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	異紐虫目	Heteronemertea	異紐虫目		1.80	+				0.13													
9	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	ﾘﾈｳｽ科	Lineidae	リネウス科							0.33	0.87	0.93	+	1.13	+				0.13	0.13		0.33	
10	紐形動物門	有針綱	針紐虫目	針紐虫目	Hoplonemertini	針紐虫目								0.20		+	+				0.07			0.07		
11	袋形動物門	線虫綱	線虫綱	線虫綱	Nematoda	線虫綱							0.07	0.07		+							+			
12	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Niotha livescens*	ムシロガイ					2.07	7.93				3.13										
13	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	新腹足目	ﾑｼﾛｶﾞｲ科	*Reticunassa festiva*	アラムシロガイ				6.73																
14	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Tiberia pulchella*	クチキレガイ							0.07													
15	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	腸紐目	ﾄｳｶﾞﾀｶﾞｲ科	*Turbonilla* sp.	イトカケギリ属		0.20	0.13	0.33				+												
16	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	異足目	ﾊﾅｺﾞｳﾅ科	*Eulima bifasciata*	ハナゴウナ		0.07	+	0.13					0.07											
17	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Philine argentata*	キセワタガイ						3.00		0.20					1.07						0.07	
18	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	頭楯目	ｷｾﾜﾀｶﾞｲ科	*Yokoyamaia ornatissima*	ヨコヤマキセワタガイ							0.13													
19	軟体動物門	ﾏｷｶﾞｲ綱	裸鰓目	ｵｵﾐﾉｳﾐｳｼ科	Aeolidiidae	Aeolidiidae											0.20									
20	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾌﾈｶﾞｲ目	ﾌﾈｶﾞｲ科	*Scapharca subcrenata*	サルボウガイ			0.47	4.27	2.27				0.27		7.27	27.20	35.87	39.47				0.33	7.47	
21	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｲｶﾞｲ目	ｲｶﾞｲ科	*Musculus senhousia*	ホトトギスガイ		768.33	698.27	13.47	174.47	765.67	558.73	368.27	69.40		+	0.07	415.20	153.20	367.93	146.20	346.53	212.33	651.67	607.07
22	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾞﾝﾌﾞｸﾔﾄﾞﾘｶﾞｲ科	*Nipponomysella sp.*	マルヘノジガイ属									0.07											
23	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾅｼｶﾞｲ科	*Leptaxinus oyamai*	マルハナシガイ				2.27																
24	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂﾔｶﾞｲ科	Lucinidae	Lucinidae												+								
25	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾂﾔｶﾞｲ科	*Pillucina pisidium*	ウメノハナガイ			+		0.47															
26	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾀﾊﾞｼﾗｶﾞｲ科	Ungulinidae	フタバシラガイ科																		2.00		
27	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾌﾀﾊﾞｼﾗｶﾞｲ科	*Cycladicama* sp.	シオガマ属										4.20									5.47	
28	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｳﾛｺｶﾞｲ科	*Scintilla* sp.	マメアゲマキ属		+																		
29	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｻﾞﾙｶﾞｲ科	*Fulvia hungerfordi*	チゴトリガイ																		0.07		
30	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾊﾞｶｶﾞｲ科	*Raetellops pulchella*	チヨノハナガイ				0.07		1.87					0.27	5.53				0.13	0.07	1.33	0.07	
31	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	Tellinidae	ニッコウガイ科									+								+			
32	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Moerella jedoensis*	モモノハナガイ				0.47																
33	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Nitidotellina nitidula*	サクラガイ		0.13		1.40																
34	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma tokyoensis*	ゴイサギガイ		0.53	5.60		7.47	2.80														
35	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾆｯｺｳｶﾞｲ科	*Macoma incongrua*	ヒメシラトリガイ							6.87	1.07		9.53	2.07	8.60		5.00			1.00	4.33	7.07	15.13
36	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｱｻｼﾞｶﾞｲ科	*Theora fragilis*	シズクガイ		1.53	0.07			0.87	0.47	0.87	1.80	9.00	5.07	4.47			0.47	0.07	0.13	8.67	0.07	
37	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｹｼﾊﾏｸﾞﾘ科	*Alvenius ojianus*	ケシトリガイ		+																		
38	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Veremolpa micra*	ヒメカノコアサリ		0.20	0.20	+	0.20						+	0.07						1.00	0.20	
39	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Dosinorbis japonicus*	カガミガイ																		0.87	6.87	7.07
40	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Ruditapes philippinarum*	アサリ		+											2.20			4.87				6.67
41	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ科	*Paphia undulata*	イヨスダレガイ					6.33	2.73							6.73			3.00		31.93	8.13	
42	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ﾏﾙｽﾀﾞﾚｶﾞｲ目	ｲﾘﾎﾘｶﾞｲ科	*Petricola* sp.	ウスカラシオツガイ																			1.93	
43	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳﾐﾀｹｶﾞｲﾓﾄﾞｷ目	ｵｷﾅｶﾞｲ科	*Laternula marilina*	ソトオリガイ																		6.07		
44	軟体動物門	ﾆﾏｲｶﾞｲ綱	ｳﾐﾀｹｶﾞｲﾓﾄﾞｷ目	ｽｴﾓﾉｶﾞｲ科	Thraciidae	Thraciidae			+																	
45	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Haploscoloplos* sp.	*Haploscoloplos* sp.				4.33				0.07	0.07							0.07	0.27			
46	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Phylo fimbriatus*	ヤツデホコムシ					6.40															
47	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ目	ﾎｺｻｷｺﾞｶｲ科	*Phylo* sp.	*Phylo sp.*						2.87	1.00		2.20											
48	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Cossura* sp.	*Cossura* sp.																+				
49	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ目	ﾋﾄｴﾗｺﾞｶｲ科	*Paraoneis nipponica*	ニホンヒメエラゴカイ						0.07														
50	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Aonides oxycephala*	ケンサキスピオ							+													
51	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Boccardiella* sp.	*Boccardiella* sp.							0.07	0.20				0.33								
53	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio patiens*	シノブハネエラスピオ		0.07	0.20	2.67			0.07	0.13	0.13	0.27	20.93	14.13	8.53			0.13	0.33	0.20	0.07	0.07
52	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Polydora* sp.	*Polydora* sp.								0.07	0.07		0.40	0.27	0.13		0.07		0.07	0.07		
54	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Paraprionospio cordifolia*	フクロハネエラスピオ							0.20	0.07	0.27	2.60	0.27	+	0.40	+	1.67	0.67	2.33	0.40	1.13	1.13
55	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio depauperata*	ソデナガスピオ																				+
56	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio membranacea*	エリタテスピオ																	+			
57	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio pulchra*	イトエラスピオ			+				+	+		0.20	+	+		+						
58	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio sexoculata*	フタエラスピオ						0.07					+					+		+		
59	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Prionospio* spp.	*Prionospio* spp.				0.07	0.13			+				+				+	+			+
60	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Pseudopolydora* sp.	*Pseudopolydora* sp.		+	7.73	0.27			0.07	+		+	+		+			+				

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																	
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
61	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis variegata*	アカテンスピオ							0.13					0.40								
62	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ｽﾋﾟｵ科	*Scolelepis* spp.	*Scolelepis* sp.	0.07	+		0.47		+		0.07								0.07			
63	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona japonica*	モロテゴカイ	0.13	0.27	0.20	+		0.13	0.53	1.47		+	+	+			0.07	0.07		+	
64	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾓﾛﾃｺﾞｶｲ科	*Magelona* sp.	*Magelona* sp.										+	+				+				
65	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	*Chaetopterus variopedatus*	ツバサゴカイ							0.07							2.27		0.13			0.60
66	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾂﾊﾞｻｺﾞｶｲ科	*Spiochaetopterus costarum*	アシビキツバサゴカイ			0.27		0.07	0.20	0.13	0.47	0.53	0.93	1.60	0.80	0.07	+	+	0.07		+	0.07
67	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Chaetozone* sp.	*Chaetozone* sp.			0.20					0.60					0.07	0.07		0.07		0.07	0.07
68	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Cirriformia tentaculata*	ミズヒキゴカイ			2.67					0.13									4.07	1.27	
69	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｽﾋﾟｵ目	ﾐﾐｽﾞﾋｷｺﾞｶｲ科	*Tharyx* sp.	*Tharyx* sp.								+	+	+	+	+			0.07	+	+	0.07	
70	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	Capitellidae	イトゴカイ科				0.60				+	+									0.07	
71	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Capitella* sp.	*Capitella* sp.									+					+					
72	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Heteromastus* sp.	*Heteromastus* sp.	1.20	0.20		0.33	1.40	0.33	0.60	0.67	1.13	0.27	0.80	0.73	0.33	0.67	0.33	1.87	2.07	1.27	1.27
73	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Mediomastus* sp.	*Mediomastus* sp.	1.53		3.20			0.07	0.33	0.07	0.07		+			+	0.20		0.20	+	
74	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ｲﾄｺﾞｶｲ科	*Notomastus* sp.	*Notomastus* sp.	0.40	0.80	0.13	0.20		0.33	1.60	1.47					+	0.60	0.20		0.40		0.60
75	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Maldanidae	タケフシゴカイ科				3.73				+								0.07		0.13	0.33
76	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Clymenella sp.	Clymenella sp.					1.07														
77	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	Praxillella sp.	Praxillella sp.					3.27														
78	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Axiothella rubrocincta*	オロチタケフシゴカイ							0.53	3.13									1.87		
79	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Axiothella* sp.	*Axiothella* sp.						0.53													
80	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Praxillella pacifica*	ナガオタケフシゴカイ	14.13	8.80	2.93					0.13				+			0.27	1.73	0.87	2.47	1.40
81	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Maldane cristata*	ホソタケフシゴカイ			2.13																
82	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲﾄｺﾞｶｲ目	ﾀｹﾌｼｺﾞｶｲ科	*Asychis disparidentata*	クツガタタケフシゴカイ		3.07			2.67	1.73													
83	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	Phyllodocidae	Phyllodocidae				0.07															
84	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Anaitides* sp.	*Anaitides* sp.	+	0.13	0.80			0.13	+	0.13		0.07	+	0.13				+	0.07	0.07	0.07
85	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eteone* sp.	*Eteone* sp.						+	0.07							+	+				
86	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ科	*Eumida sanguinea*	マダラサシバ			0.07			+		+		+	+	+			+		+	+	+
87	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾀﾝｻﾞｸｺﾞｶｲ科	*Bhawania* sp.	*Bhawania* sp.						+				0.07								0.13	
88	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	Harmothoinae	マダラウロコムシ亜科							+	+				+							
89	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｳﾛｺﾑｼ科	*Harmothoe* sp.	*Harmothoe* sp.						0.20												0.13	0.13
90	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	*Sthenelais* sp.	*Sthenelais* sp.	0.07	0.20				0.07	0.13												
91	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾉﾗﾘｳﾛｺﾑｼ科	*Sthenolepis* sp.	*Sthenolepis* sp.																0.53			
92	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Gyptis* sp.	*Gyptis* sp.		+				+	0.07				+				+			+	0.13
93	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Hesione* sp.	*Hesione* sp.		0.20																	
94	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Nereimyra* sp.	*Nereimyra* sp.																			+
95	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｵﾄﾋﾒｺﾞｶｲ科	*Ophiodromus* sp.	*Ophiodromus* sp.	+	0.07				0.07	+	+	+							+		0.07	+
96	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Ancistrosyllis* sp.	*Ancistrosyllis* sp.											0.07								
97	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Cabira pilargiformis japonica*	ニホンカギゴカイ		+	0.07			0.07			0.07		+			+	+			+	+
98	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｶｷﾞｺﾞｶｲ科	*Sigambra phuketensis*	クシカギゴカイ	+			+		0.07	0.20	+	0.13	0.27	0.47	0.33	+	0.13	0.13	0.07	0.07	0.07	+
99	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	Nereididae	ゴカイ科					0.07				+									+	
100	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Neanthes* spp.	*Neanthes* spp.																	+		
101	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Ceratonereis erythraeensis*	コケゴカイ				0.87			+												
102	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Nectoneanthes latipoda*	オウギゴカイ		0.53												0.93	0.53	1.07		8.47	2.53
103	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Perinereis nuntia var.brevicirris*	スナイソゴカイ	0.13	0.27																	
104	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｺﾞｶｲ科	*Platynereis bicanaliculata*	ツルヒゲゴカイ						+	+	0.40											+
105	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera chirori*	チロリ	1.73	1.67	0.87	3.80	2.47	0.60	3.80	1.13		2.40	2.20	2.73	6.07	6.27	2.33	0.13	1.00	0.60	1.00
106	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera onomichiensis*	オノミチチロリ					2.60														
107	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera macintoshi*	マキントシチロリ							+												
108	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾁﾛﾘ科	*Glycera* sp.	*Glycera* sp.				0.67	0.07							0.13			+	0.20	0.40		0.40
109	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ﾆｶｲﾁﾛﾘ科	*Glycinde* sp.	*Glycinde* sp.								0.13											
110	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys oligobranchia*	コノハシロガネゴカイ	+							0.87	0.40	0.33	0.40	0.07				0.20	0.13		
111	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys polybranchia*	ミナミシロガネゴカイ				0.20	0.33	+	0.13								+				
112	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｻｼﾊﾞｺﾞｶｲ目	ｼﾛｶﾞﾈｺﾞｶｲ科	*Nephtys* sp.	*Nephtys* sp.			+								+					+			
113	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Marphysa* sp.	*Marphysa* sp.				+			1.20										2.67		
114	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Eunice* sp.	*Eunice* sp.			0.27			0.20	0.07		0.07										
115	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Nematonereis* sp.	*Nematonereis* sp.																+			
116	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｲｿﾒ科	*Lysidice collaris*	シボリイソメ								+											0.07
117	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ﾅﾅﾃｨｿﾒ科	*Diopatra sugokai*	スゴカイイソメ										+									
118	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ｷﾞﾎﾞｼｲｿﾒ科	*Scoletoma longifolia*	カタマガリギボシイソメ	3.40	0.27	1.33	0.60	0.47	0.67	0.80	0.20		+	0.07	0.07	0.07	0.27	0.20	1.60	1.53	0.27	2.00
119	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｲｿﾒ目	ﾉﾘｺｲｿﾒ科	*Schistomeringos* sp.	*Schistomeringos* sp.						+													
120	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾀﾞﾙﾏｺﾞｶｲ目	ﾊﾎﾞｳｷｺﾞｶｲ科	*Brada* sp.	*Brada* sp.	0.20	0.80		0.27		0.47													

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・湿重量】

	種名						調査年月	湿重量（g/m²）																	
								H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
121	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ目	ﾁﾏｷｺﾞｶｲ科	*Myriochele oculata*	マナコチマキゴカイ									+	+	+								
122	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Lagis bocki*	ウミイサゴムシ				0.13															
123	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｳﾐｲｻｺﾞﾑｼ科	*Pectinaria* sp.	*Pectinaria* sp.							0.07	0.07		0.07		0.27	0.60			0.33	0.27	0.13		0.13
124	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ｶｻﾞﾘｺﾞｶｲ科	*Asabellides* sp.	*Asabellides* sp.																	0.07		0.07	
125	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Amaeana* sp.	*Amaeana* sp.																				5.13
126	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Amphitrite* sp.	*Amphitrite* sp.						1.13	1.20	0.53	7.33					1.47		0.60	1.47	3.20	2.67	2.07
127	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	Polycirrinae	Polycirrinae																0.07		0.73	1.07	
128	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Streblosoma* sp.	*Streblosoma* sp.									+								+			
129	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ﾌｻｺﾞｶｲ目	ﾌｻｺﾞｶｲ科	*Polycirrus* sp.	*Polycirrus* sp.		0.67	1.33					1.40									0.07		1.87	
130	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	Sabellidae	Sabellidae						0.40														
131	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Chone* sp.	*Chone* sp.		0.13				0.47	0.60	0.20	0.13				0.20	0.07	0.20	0.07	0.47	0.87	0.47	1.53
132	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Euchone* sp.	*Euchone* sp.									+								+	0.13	+	0.07
133	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Potamilla* sp.	*Potamilla* sp.																			0.33	
134	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Laonome albicingillum*	ヒガタケヤリムシ			0.27		1.73		0.33										0.13			
135	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Sabella* sp.	*Sabella* sp.																				0.20
136	環形動物門	ｺﾞｶｲ綱	ｹﾔﾘﾑｼ目	ｹﾔﾘﾑｼ科	*Sabellastarte* sp.	*Sabellastarte* sp.																	0.40			0.13
137	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	Golfingiidae	Golfingiidae						0.80														
138	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	*Thysanocardia nigra*	クロホシムシ								0.07		0.13	0.07				0.67					
139	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾌｸﾛﾎｼﾑｼ科	*Thysanocardia* sp.	カザリフクロホシムシ属									0.07			0.07				0.27	0.47			
140	星口動物門	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ綱	ｽｼﾞﾎｼﾑｼ目	ﾏﾓｶﾞｲﾎｼﾑｼ科	Phascolionidae	Phascolionidae						0.13														
141	節足動物門	甲殻綱	ﾐｼﾄﾞｺｰﾊﾟ目	ｳﾐﾎﾀﾙ科	*Cypridinidae*	ウミホタル科									+											
142	節足動物門	甲殻綱	ﾐｼﾄﾞｺｰﾊﾟ目	ｳﾐﾎﾀﾙ科	*Vargula hilgendorfii*	ウミボタル		+	0.07	0.87		0.07	0.07	0.07											0.60	
143	節足動物門	甲殻綱	ﾐｼﾄﾞｺｰﾊﾟ目	Asteropidae	Asteropinae	Asteropinae								+	+							+				
144	節足動物門	甲殻綱	ﾐｼﾄﾞｺｰﾊﾟ目	Cylindroleberididae	Cylindroleberididae	Cylindroleberididae				+																
145	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Bodotria similis*	ミナミナギサクーマ							+													
146	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Eocuma amakusensis*	アマクサハリダシクーマ	+																			
147	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅｷﾞｻｸｰﾏ科	*Eocuma* sp.	ハリダシクーマ属								0.07												
148	節足動物門	甲殻綱	ｸｰﾏ目	ﾅﾝﾉｸｰﾏ科	*Campylaspis* sp.	サイヅチクーマ属									+											
149	節足動物門	甲殻綱	ﾀﾅｲｽ目	ﾀﾅｲｽ科	*Zeuxo* sp.	ゼウクソ属							+													
150	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ｽﾅｳﾐﾅﾅﾌｼ科	*Cyathura muromiensis*	ムロミスナウミナナフシ							+													
151	節足動物門	甲殻綱	ﾜﾗｼﾞﾑｼ目	ﾄｶﾞﾘﾍﾗﾑｼ科	*Symmius caudatus*	ヤリボヘラムシ			0.07				0.13													
152	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca bocki*	コブスガメ		0.07	0.67	0.47		0.27	0.27	0.87					0.07	+	0.13	0.20	0.07	0.20	0.60	0.87
153	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca brevicornis*	クビナガスガメ		0.60	0.07	0.13				0.27					0.07				+	0.20		0.07
154	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca miharaensis*	ヒゲナガスガメ				6.73					+											
155	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Ampelisca diadema*	カギスガメ			+																	
156	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｽｶﾞﾒｿｺｴﾋﾞ科	*Byblis japonicus*	ニッポンスガメ						0.07	0.07											0.13	0.07	0.47
157	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾝｿｺｴﾋﾞ科	*Grandidierella japonica*	ニホンドロソコエビ								0.07	+				0.07				+	0.07		
158	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾕﾝﾎﾞﾝｿｺｴﾋﾞ科	*Aoroides* sp.	ユンボソコエビ属			+	0.13				+	0.07						+	+				
159	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞｸｸﾀﾞﾑｼ科	*Cerapus tubularis*	ホソツツムシ			+																	
160	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞｸｸﾀﾞﾑｼ科	*Corophium acherusicum*	アリアケドロクダムシ													0.07		0.07					
161	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾄﾞｸｸﾀﾞﾑｼ科		ホソヨコエビ													+		+					+
162	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	*Photis longicaudata*	クダオソコエビ			+	0.07			+													
163	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｲｼｸﾖｺｴﾋﾞ科	*Photis* sp.	クダオソコエビ属								0.07	0.07						+		+	0.07	+	
164	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ｸﾁﾊﾞｼﾞｿｺｴﾋﾞ科	*Synchelidium* sp.	サンパツソコエビ属			+																	
165	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	Melitidae	Melitidae							+									+				
166	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Nippopisella nagatai*	ドロヨコエビ									0.20											
167	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾒﾘﾀﾖｺｴﾋﾞ科	*Melita* sp.	メリタヨコエビ属																	0.07		+	
168	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾏﾙﾊﾁﾐﾖｺｴﾋﾞ科	*Leucothoe* sp.	マルハサミヨコエビ属	+							+												
169	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾌﾄﾋｹﾞｿｺｴﾋﾞ科	Lysianassidae	Lysianassidae								+												
170	節足動物門	甲殻綱	ﾖｺｴﾋﾞ目	ﾜﾚｶﾗ科	*Monoliropus* spp.	*Monoliropus* spp.																		+		
171	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	Alpheidae	Alpheidae										+										
172	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Athanas japonicus*	セジロムラサキエビ														0.07	0.07					
173	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾃｯﾎﾟｳｴﾋﾞ科	*Alpheus* sp.	テッポウエビ属														0.07	1.53	0.13				
174	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾓｴﾋﾞ科	*Latreutes* spp.	ツノモエビ属																		0.07		
175	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｺﾌﾞｼｶﾞﾆ科	*Philyra heterograna*	ヘリトリコブシ					1.40															
176	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｸﾓｶﾞﾆ科	*Pyromaia tuberculata*	イッカククモガニ																			3.13	
177	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾜﾀﾘｶﾞﾆ科	*Charybdis bimaculata*	フタホシイシガニ															0.73				3.93	
178	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｴﾝｺｳｶﾞﾆ科	*Eucrate crenata*	マルバガニ											0.13				2.67	2.73	5.47			
179	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ｶｸﾚｶﾞﾆ科	*Tritodynamia horvathi*	オヨギビンノ															0.27		0.13			
180	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂｱｼｶﾞﾆ科	*Hexapus anfractus*	ヒメムツアシガニ							1.40													

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・湿重量】

	種名					調査年月	湿重量（g/m²）																	
							H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11
181	節足動物門	甲殻綱	ｴﾋﾞ目	ﾑﾂｱｼｶﾞﾆ科	*Hexapinus* sp.	ムツアシガニ属									+										
182	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ﾎｳｷﾑｼ科	*Phoronis* sp.	*Phoronis* sp.	+		0.53			0.20	0.27	0.13	0.80	1.07	2.07	0.13			0.07			+	
183	棘皮動物門	ﾋﾄﾃﾞ綱	ﾓﾐｼﾞｶﾞｲ目	ﾓﾐｼﾞｶﾞｲ科	*Astropecten scoparius*	モミジガイ	8.73	193.40	1.60	28.47		3.53	10.13	70.53								103.73			150.27
184	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	Amphiuridae	Amphiuridae					0.20			0.07			+								
185	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	*Amphiura aestuarii*	メガネクモヒトデ			4.53	9.00	3.07	1.53	0.93	2.27							0.07				
186	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	*Ophiophragmus japonicus*	カキクモヒトデ		6.60				0.40	0.47	0.27							0.07	0.20			
187	棘皮動物門	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ綱	ｸﾓﾋﾄﾃﾞ目	ｽﾅｸﾓﾋﾄﾃﾞ科	*Amphipholis* spp.	*Amphipholis* spp.			0.33																
188	棘皮動物門	ｳﾆ綱	ﾎﾝｳﾆ目	ｻﾝｼｮｳｳﾆ科	Temnopleuridae	サンショウウニ科						+												0.07	
189	脊索動物門	ﾎﾔ綱	ﾏﾎﾞﾔ目	ﾌｸﾛﾎﾞﾔ科	*Molgula* sp.	フクロボヤ属								0.40											
190	原索動物門	ﾎﾔ綱	ﾏﾒﾎﾞﾔ目	ﾅﾂﾒﾎﾞﾔ科	*Ascidia* sp.	*Ascidia* sp.			1.67																
191	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Favonigobius gymnauchen*	ヒメハゼ																			
192	脊椎動物門	硬骨魚綱	ｽｽﾞｷ目	ﾊｾﾞ科	*Acentrogobius* sp.A	スジハゼ（A型）			0.93										0.33				0.80	0.80	
計	種数						37	43	44	30	32	63	60	60	31	33	36	31	19	31	46	54	46	54	42
	湿重量						806.05	932.43	69.74	254.95	808.98	584.28	398.51	168.56	33.27	43.35	69.22	476.66	206.36	387.89	164.48	473.43	291.69	721.52	809.02

注）空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注）「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（国土交通省）」に基づき種を分類している。

平成 27 年度　調査日時、調査条件

調査項目	調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位(cm)	満潮時刻	満潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	干潮時刻	干潮潮位(cm)	地点・備考
ベントス	H27.5.18	14:45～15:05	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	R-4
	H27.5.18	14:30	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	H-1
	H27.5.18	15:35	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	H-2
	H27.5.18	15:30～15:50	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	H-3
	H27.5.18	10:00	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	H-4
	H27.5.18	9:21	29.3	9:36	201	22:24	186	3:14	51	15:56	5	S-1
	H27.8.27	13:00	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	R-4
	H27.8.27	13:30	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	H-1
	H27.8.27	14:25	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	H-2
	H27.8.27	15:00	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	H-3
	H27.8.30	10:22	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	H-4
	H27.8.30	9:57	15.5	9:50	233	22:32	218	3:31	52	16:06	29	S-1
	H27.11.12	14:30	0.4	10:12	178	21:45	195	3:41	29	15:45	59	R-4
	H27.11.12	15:40	0.4	10:12	178	21:45	195	3:41	29	15:45	59	H-1
	H27.11.13	15:55	1.4	10:46	178	22:16	196	4:13	25	16:16	61	H-2
	H27.11.13	15:06	1.4	10:46	178	22:16	196	4:13	25	16:16	61	H-3
	H27.11.12	9:40	0.4	10:12	178	21:45	195	3:41	29	15:45	59	H-4
	H27.11.12	9:20	0.4	10:12	178	21:45	195	3:41	29	15:45	59	S-1
	H28.1.9	14:10	28.7	9:49	155	21:13	180	3:17	12	15:10	50	R-4
	H28.1.9	14:05	28.7	9:49	155	21:13	180	3:17	12	15:10	50	H-1
	H28.1.9	14:50	28.7	9:49	155	21:13	180	3:17	12	15:10	50	H-2
	H28.1.9	14:58～15:15	28.7	9:49	155	21:13	180	3:17	12	15:10	50	H-3
	H28.1.11	11:06	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	H-4
	H28.1.11	10:26	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	S-1
ベントス（貴重種確認）	H27.8.27	－	12.5	7:20	195	20:39	185	1:17	96	14:04	53	R-4、H-1、H-2、H-3
	H27.8.29	－	14.5	9:02	225	21:55	211	2:48	66	15:26	32	瑞梅寺川河口
指標生物 （トビハゼ、ヤマトオサガニ）	H27.5.19	14:00～17:30	0.9	10:14	201	23:07	182	3:52	55	16:39	6	
	H27.8.28	12:35～16:00	13.5	8:13	211	21:17	199	2:04	81	14:46	41	
藻場	H27.5.7	9:17～14:35	18.3	11:12	187	－	－	5:08	55	17:41	20	藻場調査
	H27.5.8	9:11～13:00	19.3	0:20	162	11:50	181	5:43	63	18:22	27	藻場調査
	H27.5.9	8:27～9:48	20.3	1:05	153	12:34	171	6:24	71	19:09	37	漁具の設置
	H27.5.10	8:32～9:05	21.3	2:01	144	13:31	160	7:16	80	20:07	47	漁具の回収
	H27.7.1	9:25～15:15	14.5	8:42	202	21:58	184	2:39	78	15:23	33	藻場調査
	H27.7.2	9:02～12:37	15.5	9:26	210	22:39	190	3:20	73	16:03	26	藻場調査
	H27.7.3	8:55～9:11	16.5	10:10	216	23:20	193	4:01	69	16:44	22	漁具の設置
	H27.7.4	8:50～9:30	17.5	10:56	216	－	－	4:43	67	17:26	24	漁具の回収

平成 27 年度　調査日時、調査条件

調査項目	調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位（cm）	満潮時刻	満潮潮位（cm）	干潮時刻	干潮潮位（cm）	干潮時刻	干潮潮位（cm）	地点・備考
シロウオ（遡上状況）	H28.3.21	－	12.0	9:03	152	21:07	166	2:43	25	14:45	43	網設置
	H28.3.22	－	13.0	9:30	160	21:40	171	3:13	21	15:15	33	1日目
	H28.3.23	－	14.0	9:56	166	22:12	173	3:41	19	15:45	25	2日目
	H28.3.24	－	15.0	10:20	170	22:42	172	4:09	19	16:15	21	3日目
	H28.3.25	－	16.0	10:43	171	23:11	167	4:35	22	16:44	19	4日目
シロウオ（産卵状況）	H28.4.23	15:00～17:45	15.7	10:08	180	22:54	169	4:05	40	16:25	20	
カブトガニ	H27.9.14	14:00～15:30	0.8	10:13	204	22:24	200	3:46	60	16:13	53	
ハクセンシオマネキ	H27.9.11	13:30～17:46	27.5	8:35	196	21:08	186	2:14	84	14:47	55	
クロツラヘラサギ	H28.1.11	7:00～19:00	1.1	11:02	168	22:36	191	4:29	-3	16:27	40	
モクズガニ	H27.9.24	－	10.8	6:00	174	19:30	171	0:02	106	12:49	68	第1回目
	H27.9.25	－	11.8	7:05	190	20:10	187	1:00	88	13:37	54	第1回目
	H27.10.13	－	0.1	9:54	193	21:48	199	3:27	47	15:42	57	第2回目
	H27.10.14	－	1.1	10:26	192	22:13	200	3:57	42	16:10	59	第2回目
	H27.10.26	－	13.1	8:36	204	20:55	210	2:14	34	14:31	44	第3回目
	H27.10.27	－	14.1	9:24	210	21:33	217	2:58	19	15:11	44	第3回目
	H27.11.5	－	23.1	4:54	140	17:57	143	11:12	79	－	－	第4回目
	H27.11.6	－	24.1	6:11	145	18:44	152	0:13	95	12:13	76	第4回目
	H27.11.12	－	0.4	10:12	178	21:45	195	3:41	29	15:45	59	第5回目
	H27.11.13	－	1.4	10:46	178	22:16	196	4:13	25	16:16	61	第5回目